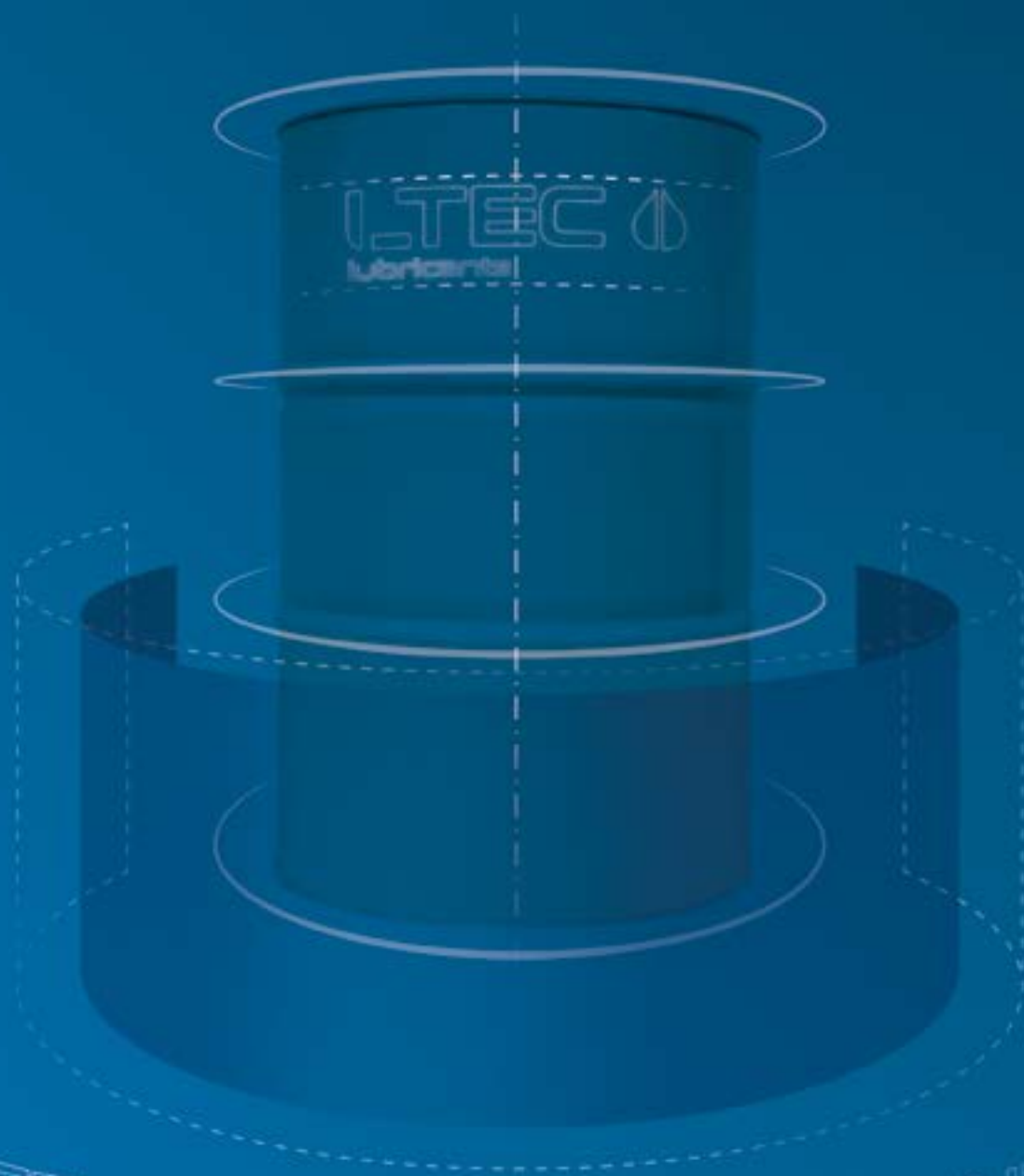


LTEC



“ think clean ”



METALWORKING LUBRICANTS



L-TEC

H0

2 - 12

Полусинтетические СОЖ



L-TEC

WRK

H1

13 - 22

Синтетические СОЖ



L-TEC

H2

23 - 38

Масла для направляющих
и трансмиссионные масла

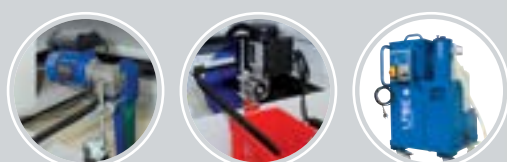


L-TEC

H3

39 - 46

Средства для техобслуживания,
миксеры и воздухоохладители



L-TEC

H4

47 - 52

Маслоотделители
и масляные сепараторы



L-TEC

H5

53 - 55

Воздушные фильтры
для станков

CHEMICAL DIVISION



ЕВРОПЕЙСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

Благодаря постоянному обучению своих технических специалистов, Химический отдел может гарантировать техническую помощь по всей Европе



АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

С помощью специальных методов Химический отдел может проверять наличие загрязняющих веществ в новых или уже существующих продуктах.



АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Благодаря сорокалетнему опыту в этой области Химический отдел может проверять и контролировать состояние используемых продуктов.



ХИМИЯ ФОРМУЛИРОВАНИЯ

Благодаря высококвалифицированному персоналу нашей лаборатории Химический отдел постоянно проводит исследования новых видов сырья и может разрабатывать смазочные материалы, охлаждающие жидкости и химические продукты.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Благодаря средствам измерения последнего поколения Химический отдел может определять практически все химические и смазочные продукты на рынке.

LTEC ВИБОР СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ

	Стружка больших размеров					Стружка маленьких размеров	
	UNITEC 2K	UNITEC 2K STRONG	UNITEC2K CF AEROSPACE	UNITEC 560 CU PLUS	UNITEC GREEN COOLANT	UNITEC HW 30	UNITEC 520
	H0010	H0011	H0015	H0022	H0210	H0040	H0125
стр. Н	7	6	8	9	5	10	11
ШЛИФОВАНИЕ	○	○	○	○	●	●	●
ФРЕЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●
ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●
СВЕРЛЕНИЕ	●●	●●	●	●	●●●	●	○
ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ	<25°f	<50°f	<25°f	<25°f	<45°f	<50°f	<25°f
МОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	●	●	●	●	●●	●●	●●●
ЧУГУН (К)	○	●	○	○	○	●●●	●●●
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (М)	●●●	●●●	●●	●	●●●	●●	●
ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ (P<1200 Н/мм²)	●●●	●●●	●●	●	●●●	●●	●
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ (P<850 Н/мм²)	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●
АЛЮМИНИЙ (АЛ) - ЭРГАЛ - АВИОНАЛЬ	●●	●●	●●●	●●	●	●	●
МАГНИЙ (Mg)	○	○	○	○	○	●●	●
МЕДНЫЙ СПЛАВ (Cu)	●●	●●●	●●	●●●	●	●	●
ТИТАН (Ti)	●●	●●	●●	○	●●	○	○
ДАВЛЕНИЕ (Бар)	<40	<45	<40	<50	<30	<40	<40
Рефрактометрический фактор	1	1	1	1	1.5	1.1	2

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Обозначения:

FR (Стойкость к пене): обозначает способность СОЖ сопротивляться пенообразованию.

EP (Предельные давления): обозначает способность СОЖ обеспечивать смазывание при работе в тяжелом режиме.

DT (Моющая способность): обозначает способность СОЖ устранять отходы, образующиеся от обработки.

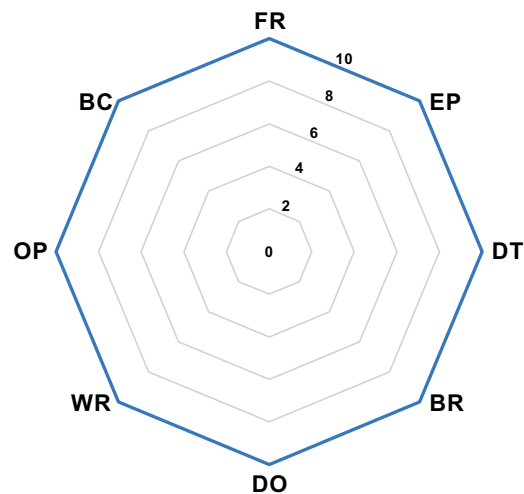
BR (Стойкость к бактериям): обозначает способность СОЖ сопротивляться воздействию микроорганизмов.

DO (Работа во времени): обозначает способность СОЖ к самостоятельной концентрации.

WR (Совместимость с водой): обозначает способность СОЖ смешиваться с водой.

OP (Защитная сила): обозначает способность СОЖ защищать детали от коррозии.

BC (Биологическая совместимость): обозначает способность СОЖ вызывать или не вызывать небольшую биологическую реакцию.



LTEC ФОРМАТЫ

Канистра



Бочка



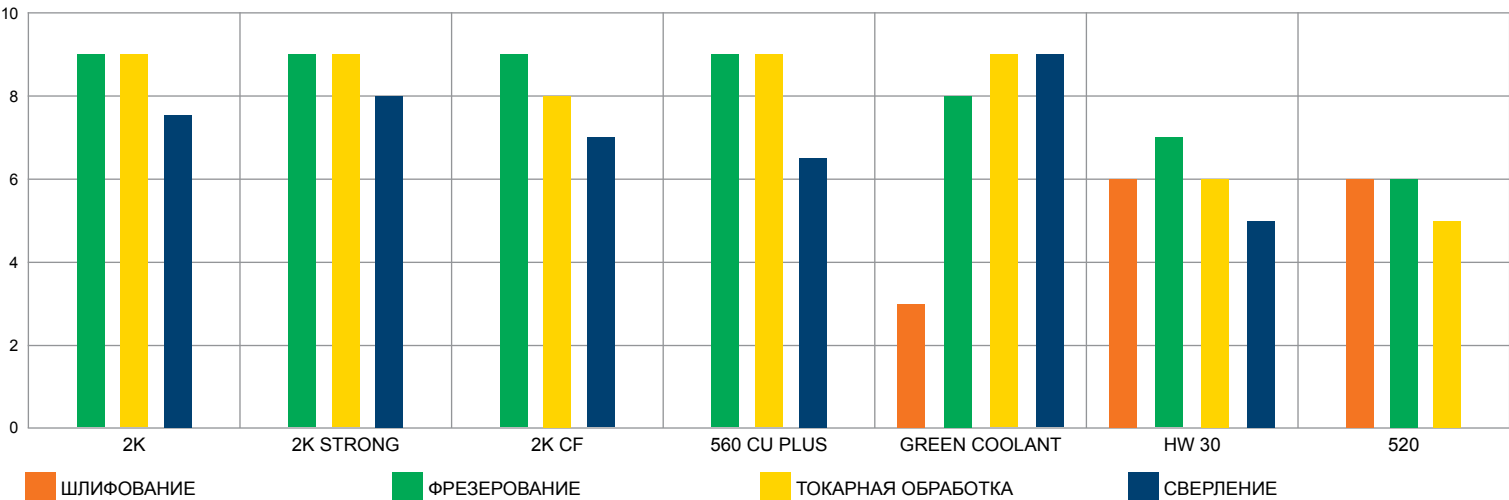
Крупнообъемная канистра



ВЫБОР СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ

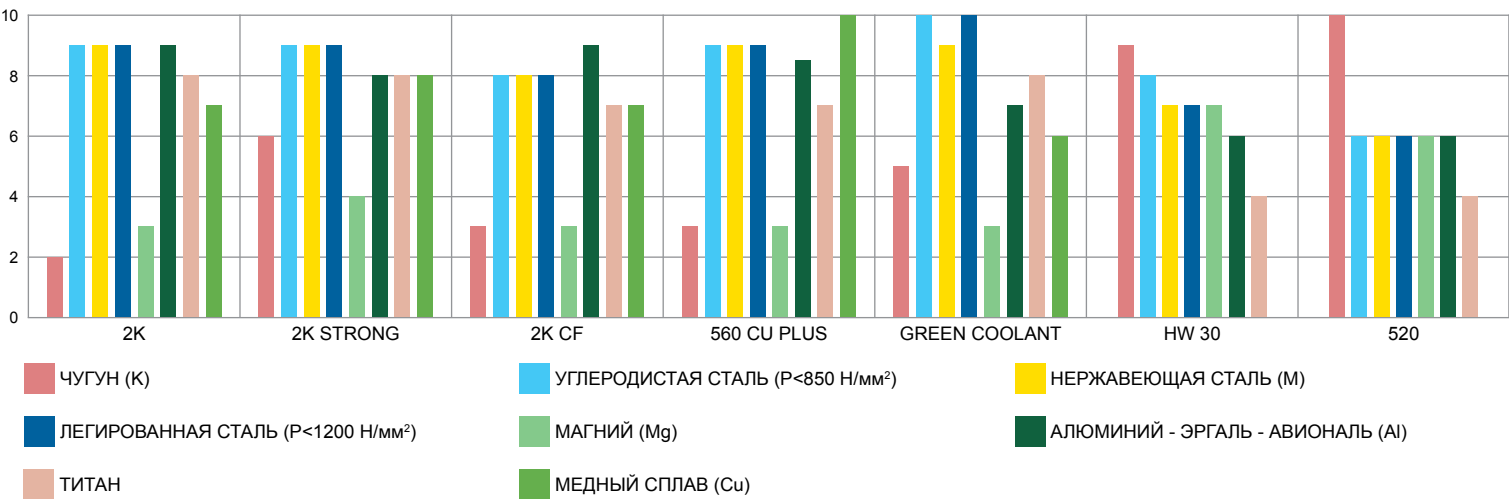
На этом изображении показан выбор продукции, в наибольшей мере подходящей конкретному виду обработки.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ

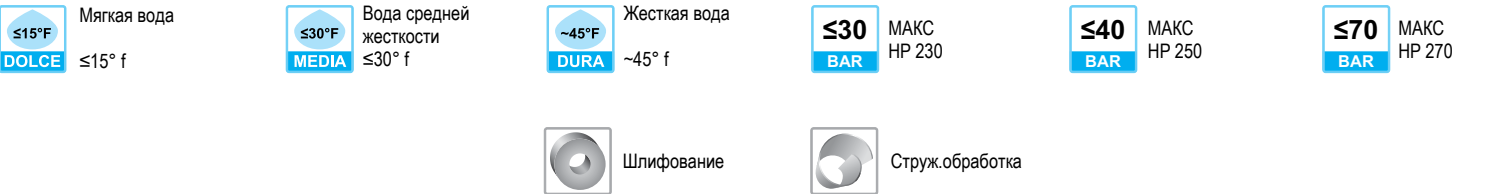


На этом изображении показан выбор продукции, в наибольшей мере подходящей конкретному типу обрабатываемого материала.

СОВМЕСТИМОСТЬ С МЕТАЛЛАМИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



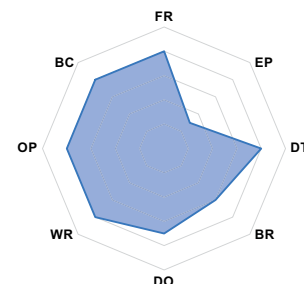


ART. UNITEC GREEN COOLANT

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC GREEN COOLANT с EP присадками и минеральными маслами. Не содержит особо опасных веществ -хлора, бора, формальдегида. Инновационный продукт GREEN COOLANT разработан для максимальной безопасности при работе операторов. GREEN COOLANT имеет превосходную смазывающую способность, благодаря находящемуся внутри синтетическому маслу. Это гарантирует отличное качество смазки в сравнении с традиционными эмульгирующимися продуктами. Масло также обладает отличными очищающими качествами по сравнению с маслами старого поколения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с водой при 10 до 45 °f
- Безопасный состав
- Превосходное смазывание даже в самых сложных операциях
- Превосходная очистка рабочей зоны
- Длительное поддержание смазывающих свойств
- Сниженное пенообразование в рекомендованном диапазоне жесткости воды



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид (концентрат)	Внешний вид (эмульсия)	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H021020	200,00	20	Светло-желтый	Полупрозрачный	1,5	0,980	9,5	от 5 до 40
H0210200	1657,00	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	○	●	●	●	●	○	○	●	5 %
Токар.обработка	○	●●●	●●●	●●●	●●	○	●	●●	5 - 8 %
Сверление	○	●●●	●●●	●●●	●●	○	●●	●●	5 - 10 %
Сверление, расточка	○	●●●	●●●	●●●	●●	○	●●	●	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Примечание: перед заливкой UNITEC GREEN COOLANT в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим отделом компании LINK Gruppo S.p.A.



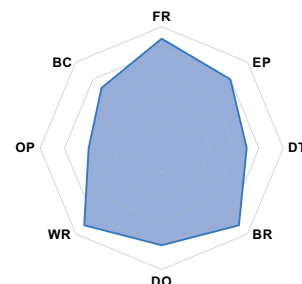


ART. UNITEC 2K STRONG

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC 2K STRONG с высоким содержанием минерального масла и не содержит особо опасные вещества - бор, бактерициды, формальдегид. UNITEC 2K STRONG разработан для всех видов промышленности, при котором используется вода высокой жесткости и интенсивное смазывание. UNITEC 2K STRONG обладает превосходной смазывающей способностью, имея в то же время отличную стойкость к микробам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с жесткой водой от 10 до 50 ° f
- Высокая очистительная способность металлорежущего станка и заготовок
- Превосходная смазка даже в самых сложных операциях
- Отличное противокоррозийное действие
- Превосходная очистка рабочих зон
- Длительный срок использования эмульсий и сопротивление росту бактерий,
- Отличное сопротивление пенообразованию



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид концентрата	Внешний вид эмульсии	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H001120	170,00	20	Янтарный	Молочный	1,0	0,950	9,35	от 5 до 40
H0011200	1494,00	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	○	○	○	○	○	○	○	○	/
Токар.обработка	●	●●●	●●●	●●	●●	○	●●●	●●	5 - 8 %
Сверление	●	●●●	●●●	●●	●●●	○	●●	●●●	5 - 10 %
Сверление, расточка	●	●●	●●●	●●	●●	○	●●●	●●	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Примечание: перед заливкой UNITEC 2K STRONG в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим цехом компании LINK Gruppo S.p.A.

Сопутствующие товары

KERFOLG® БЕССТРУЖЕЧНЫЙ МЕТЧИК ДЛЯ ГЛУХИХ И СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ - M

Cod. Tec.	d x p мм	L мм	l мм
A2360M6	6 x 1	80	10
A2360M8	8 x 1,25	90	14
A2360M10	10 x 1,5	100	16
A2360M12	12 x 1,75	110	18



Продукты доступны в разделе A



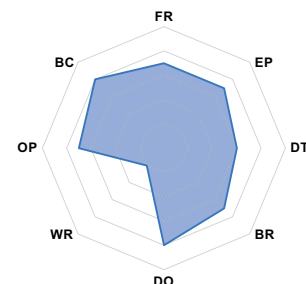
ART. UNITEC 2K

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC 2K с высоким содержанием минерального масла и EP добавок, не содержит особо опасные вещества - бор и бактерициды. Его состав разработан для обработки железа и сплавов цветных металлов. UNITEC 2K показало максимальную эффективность при использовании с водой средней жесткости, обладает исключительной очищающей и смазывающей способностью благодаря присадкам EP.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с жесткой водой (0 до 30 °f)
- Высокая очистительная способность металлорежущего станка и заготовок
- Безопасный состав
- Превосходная смазка даже в самых сложных операциях
- Высокое свойство от окисления и длительное время работы
- Превосходная очистка рабочих зон
- Длительные смазывающие свойства
- Сниженное пенообразование в рекомендованном диапазоне жесткости воды

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид (концентрат)	Внешний вид (эмульсия)	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H00105	50,00	5	Изумрудный	Молочный	1,0	0,960	9,25	от 5 до 40
H001020	174,00	20						
H0010200	1399,00	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	○	○	○	○	○	○	○	○	/
Токар.обработка	○	●●●	●●●	●●	●●●	○	●●	●●	5 - 8 %
Сверление	○	●●●	●●●	●●	●●●	○	●	●●	5 - 10 %
Сверление, расточка	○	●●	●●●	●●	●●	○	●	●	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

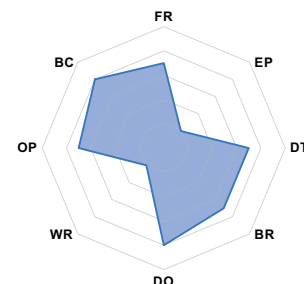
Примечание: перед заливкой UNITEC 2K в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим цехом компании LINK Gruppo S.p.A.





ART. UNITEC 2K CF AEROSPACE

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC 2K CF с высоким содержанием минерального масла. Не содержит хлорсодержащих и особо опасных веществ - бора, бактерицидов. Подходит для механической обработки сплавов на железной основе, нежелезных и титановых сплавов. UNITEC 2K CF создано для аэрокосмической промышленности, поэтому, в нем не содержится хлорпарафинов или галогенидов. Эмульгируемое масло UNITEC 2K OF AEROSPACE обладает превосходной смазывающей способностью, благодаря наличию присадок типа EP.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с жесткостью воды от 0 до 30 f
- Не содержит хлорпарафин
- Высокая очистительная способность металлорежущего станка и заготовок
- Безопасный состав
- Превосходные смазывающие свойства даже в самых сложных операциях
- Высокое свойство от окисления и длительное время работы
- Превосходная очистка рабочих зон
- Длительные смазывающие свойства
- Сниженное пенообразование в рекомендованном диапазоне жесткости воды

Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид (концентрат)	Внешний вид (эмульсия)	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H001520	183,00	20	Коричневый	Молочный	1,0	0,960	9,25	от 5 до 40
H0015200	(1486,00)	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	○	○	○	○	○	○	○	○	/
Токар.обработка	○	●●●	●●●	●●	●●●	○	●●	●●	5 - 8 %
Сверление	○	●●	●●●	●●	●●●	○	●●	●●	5 - 10 %
Сверление, расточка	○	●●	●●	●●	●●●	○	●●	●	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Примечание: перед заливкой UNITEC 2K CF в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим цехом компании LINK Gruppo S.p.A.

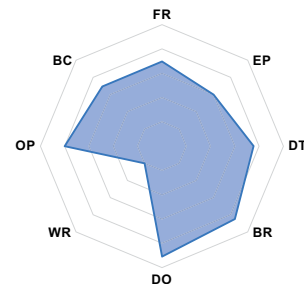


ART. UNITEC 560 CU PLUS

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC 560 CU PLUS - это растворимая жидкость с высоким содержанием минеральных масел, подходящий при работе с медными сплавами и медью. Имеет высокое содержание EP добавок. Не содержит такие вещества, как бор, формальдегид. UNITEC 560 CU PLUS показывает лучшие свойства при использовании воды мягкой или средней жесткости.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с жесткой водой (0 до 30 °f)
- Высокая очистительная способность металлорежущего станка и заготовок
- Безопасный состав
- Превосходная смазка даже в самых сложных операциях
- Превосходная очистка рабочих зон
- Длительные смазывающие свойства
- Сниженное пенообразование в рекомендованном диапазоне жесткости воды



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид (концентрат)	Внешний вид (эмульсия)	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H002220	165,00	20	Янтарный	Молочный	1,0	0,920	8,55	от 10 до 40
H0022200	(1350,00)	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	○	○	○	○	○	○	●	○	2,5 - 3,5 %
Токарная Обработка	●	●	●●	●	●●	○	●●●	●	3,5 - 9 %
Фрезерная обработка	○	●	●●	●●	●●	○	●●●	●●	5 - 10 %
Сверление, расточка	○	●	●	●	●●	○	●●●	●	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Примечание: перед заливкой UNITEC 560 CU PLUS в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим цехом компании LINK Gruppo S.p.A.

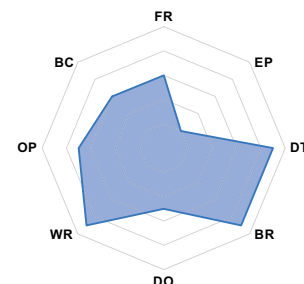


ART. UNITEC HW 30

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC HW 30 со средним содержанием минерального масла. Не содержит особо опасных веществ - бор, формальдегид, сильный антиоксидант. Масло имеет сильное противоокислительное действие и очень высокую устойчивость к воздействию микроорганизмов. UNITEC HW 30 не содержит хлорпарафин и галиды. Состав UNITEC HW30 разработан для обеспечения максимальной эффективности в случае использования в жесткой воде и тяжелых условиях работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с водой жесткостью от 20 до 45 °f
- Безопасный состав
- Отличная смазывающая способность при шлифовки
- Превосходная очистка рабочей зоны
- Длительные смазывающие свойства
- Сниженное пенообразование в рекомендованном диапазоне жесткости воды
- Отличная эффективность при механической обработке чугуна



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид концентрата	Внешний вид эмульсии	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H004020	188,00	20	Янтарный	Полупрозрачный	1,1	0,980	9,80	от 5 до 40
H0040200	1582,00	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	●●	●●	●●	●●	●	●	○	○	2.5 - 5 %
Токар.обработка	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	○	○	5 - 8 %
Сверление	●●●	●●●	●●●	●●	●	●	○	○	5 - 10 %
Сверление, расточка	●●●	●●	●●	●	●	●	○	○	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Примечание: перед заливкой UNITEC HW 30 в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим цехом компании LINK Gruppo S.p.A.



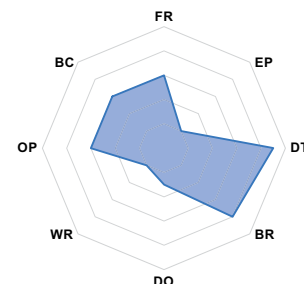


ART. UNITEC 520

Смазочно-охлаждающая жидкость UNITEC 520 с низким содержанием минерального масла. Он не содержит веществ особо опасных веществ - бор или формальдегид. Является превосходным антиоксидантом и имеет высокую устойчивость к микроорганизмам. Продукт был разработан с максимальной производительностью на чугунах, но он также может работать с такими материалами, как сталь, магний, алюминий или желтые сплавы. Масло UNITEC 520 было разработано для всех технических процессов, где необходимо хорошее охлаждение без потери смазывающей очищающей способности изделия.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная совместимость с водой жесткостью от 0 до 30 ° F
- Безопасный состав
- Отличная смазывающая способность при шлифовке
- Превосходная очистка рабочей зоны
- Длительные смазывающие свойства
- Сниженное пенообразование в рекомендованном диапазоне жесткости воды



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид концентрата	Внешний вид эмульсии	Рефрактом. фактор	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Температура хранения °C
H01255	43,00	5	Янтарный	Полупрозрачный	2,0	1,010	9,80	от 10 до 40
H012520	128,00	20						от 5 до 40
H0125200	1071,00	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	K	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	Рекомендуемая концентрация
Шлифование	●●●	●	●●	●●	●	●	○	○	2.5 - 5 %
Токар.обработка	●●	○	●●	●●	●	●	○	○	5 - 8 %
Сверление	●	○	●	●	●	●	○	○	5 - 10 %
Сверление, расточка	●	○	○	○	○	○	○	○	5 - 10 %

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Примечание: перед заливкой UNITEC 520 в бак необходимо провести процедуру чистки станка при помощи CLEAN BATT II и CLEAN SUMP согласно методике, утвержденной химическим цехом компании LINK Gruppo S.p.A.

Сопутствующие товары

NORTON ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

Cod. Tec.	D x T x H мм	Характеристики	Форма
G7440P205	355 x 50 x 127	GF54E12VXPM	05
G7440P255	406 x 50 x 127	GF46F12VXPC	
G7440P305		GF46IVX	



Информация о продуктах в разделе G



FLUID MANAGEMENT

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Программа технической поддержки LTEC позволяет получить максимальный эффект от всех используемых смазочных материалов и охлаждающей жидкости. Тщательный контроль жидкостей позволяет оптимизировать эффективность, минимизировать потребление и избежать проблем.

ПЛАНИРОВАНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА ЗАКАЗ

Мы планируем деятельность по контролю эмульсии на заводе заказчика, устанавливая их частоту на основе индивидуальных потребностей.

КОНТРОЛЬ НА МЕСТЕ

Наши сотрудники проверяют состояние масел, используемых в станке, с помощью современных диагностических инструментов.

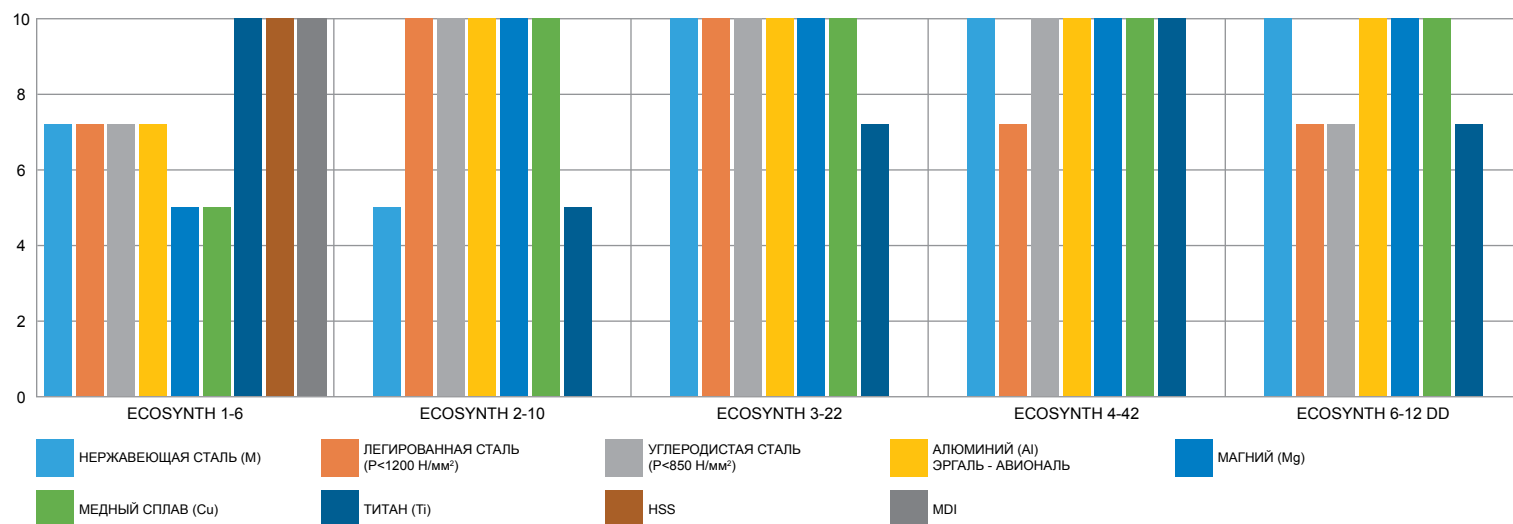
ОТЧЕТ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

После каждого анализа на месте или технического вмешательства выдается четкий технический отчет с фотографией состояния жидкостей и любых действий, которые необходимо предпринять для поддержания максимального уровня эффективности.

	ECOSYNTH 1-6	ECOSYNTH 2-10	ECOSYNTH 3-22	ECOSYNTH 4-42	ECOSYNTH 6-12 DD
	H1160	H1162	H1164	H1166	H1170
стр. Н	14	15	16	17	18
ШЛИФОВАНИЕ	●●	●●	●	○	●●●
ФРЕЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА	●	●●	●●	●●●	●●
ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА	●	●●	●●●	●●●	●●
СВЕРЛЕНИЕ	○	●●●	●●●	●●●	●●●
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (М)	●●	●	●●●	●●●	●●●
ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ (P<1200 Н/мм²)	●●	●●●	●●●	●●	●●
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ (P <850 Н/мм²)	●●	●●●	●●●	●●●	●●
АЛЮМИНИЙ - ЭРГАЛ - АВИОНАЛЬ (Al)	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
МАГНИЙ (Mg)	●	●●●	●●●	●●●	●●●
МЕДНЫЙ СПЛАВ (Cu)	●	●●●	●●●	●●●	●●●
ТИТАН (Ti)	●●●	●	●●	●●●	●●
HSS	●●●	○	○	○	○
MDI	●●●	○	○	○	○
ДАВЛЕНИЕ (Бар)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

На этом изображении показана совместимость металлов со смазывающе-охлаждающей жидкостью каждого типа.



Обозначения:

HZ (Безопасность): обозначает степень безопасности, обеспечиваемую СОЖ в рабочих условиях.

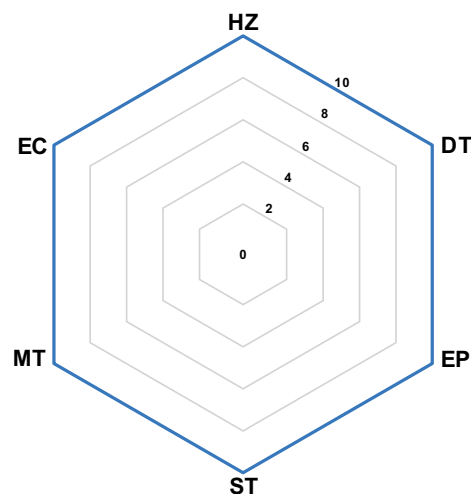
DT (Моющая способность): обозначает способность СОЖ устранять отходы, образующиеся от обработки.

EP (Работа при предельном давлении): представляет собой способность СОЖ обеспечивать смазывание при машинной обработке в тяжелом режиме.

ST (Стабильность): обозначает способность СОЖ сопротивляться термо-окислительной деградации, вызванной условиями работы.

MT (Металлы): обозначает совместимость СОЖ с металлами.

EC (Экология): обозначает возобновляемость источников и биоразлагаемость СОЖ.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

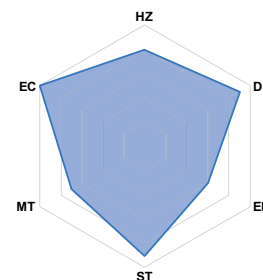


ART. ECOSYNTH 1-6

Смазочно-охлаждающая жидкость ECOSYNTH 1-6 создана на основе возобновляемого растительного сырья, подходит для шлифовки и финишной обработки закаленной стали, быстрорезов и твердых металлов.

ECOSYNTH 1-6 разработана для всех тяжелых работ, связанных со шлифовкой и финишной обработкой, благодаря своему растительному происхождению она обеспечивает безопасный состав для операторов.

ECOSYNTH 1-6 обладает высокой смазывающей и моющей способностью.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличное свойство по очистки пыли при использовании алмазных режущих дисков
- Легкое удаление мельчайшей стружки
- Рекомендован для работ при высоких скоростях
- Превосходен для работы с высоким нагревом
- Подходит для обработки и шлифовки тяжелых металлов
- Оптимальный вариант для полировки

Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C	
H116020	232,00	20	Соломенно-желтый	6	0,890	>170°	от 10 до 40	1
H1160200	(1896,00)	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	HSS	MDI
Шлифование	●●	●●	●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●
Притирка	●●	●●●	●●●	●●	●	●	●●●	●●●	●●●
Токар., фрезер.обр.	○	○	●	●●	●●	○	○	○	○
Сверление	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Разверт, резьбонар.	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

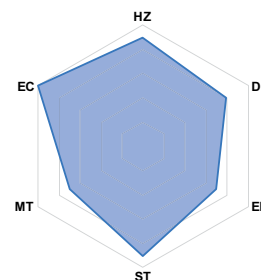
Safety
High quality
Renewable



ART. ECOSYNTH 2-10

Смазочно-охлаждающая жидкость ECOSYNTH 2-10 последнего поколения для механической обработки, создано на основе возобновляемого растительного сырья. Состав подходит для токарной обработки, фрезерования, сверления, развертывания и нарезания резьбы, а также он разработан для работ при шлифовании и полировке HSS и твердых металлов. Многофункциональное масло ECOSYNTH 2-10 подходит для работы со всеми типами металлов с отличной способностью удаления микрочастиц, моющая способность обеспечивает максимальную эффективность при обработке на токарных станках и шлифовке. Состав ECOSYNTH 2-10 разработан для всех типов механической обработки с высокой смазывающей и моющей способностью.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличное свойство по очистке пыли при использовании алмазных режущих дисков
- Специально разработан для работы по MDI и HSS
- Очищает от пыли и микротоходов
- Состав подходит для механической обработки металлических сплавов на станках

Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C	
H116220	237,00	20	Соломенно-желтый	10	0,880	>190	от 10 до 40	1
H1162200	(1868,00)	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	HSS	MDI
Шлифование	●	●●●	●●●	○	○	○	●	●●●	●●●
Притирка	●	●●	●●	○	○	○	●	●●●	●●●
Токар., фрезер.обр.	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Сверление	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Разверт, резьбонар.	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.



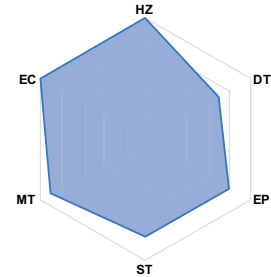


ART. ECOSYNTH 3-22

Смазочно-охлаждающая жидкость ECOSYNTH 3-22 последнего поколения для механической обработки, которое создано на основе возобновляемого растительного сырья с EP добавкой для повышения эффективности. Подходит для токарной обработки, фрезерования, сверления, развертывания и нарезания резьбы в твердых металлах, разработан в целях обеспечения высокой эффективности при токарной обработке и фрезеровании. Многофункциональное масло ECOSYNTH 3-22 подходит для всех типов обработки металлов, с высокой смазывающей способностью даже для механической обработки в тяжелых условиях такой, как штамповка или зубонарезание. Состав ECOSYNTH 3-22 разработан для всех типов механической обработки с высокой смазывающей и моющей способностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличные смазывающие свойства
- Высокие противозадирные свойства
- Жидкость разработана таким образом, чтобы она подходила для любых работ, связанных с механической обработкой
- Подходит для использования на любых металлических материалах
- Исключительное средство для зубонарезания



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C	
H116420	165,00	20	Янтарный	22	0,895	>220	от 10 до 40	1
H1164200	(1370,00)	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	HSS	MDI
Шлифование	○	○	●●	○	○	○	○	○	○
Токар., фрезер.обр.	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	○	○
Сверление	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Разверт, резьбонар.	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Протягивание	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Прошивка	●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●	○	○
	●	●	●	●●	●	●●	●	○	○

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ALPA
metrology



**Accuracy
Repeatability
Reliability**



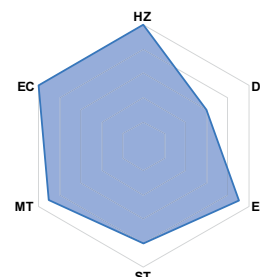


ART. ECOSYNTH 4-42

Смазочно-охлаждающая жидкость ECOSYNTH 4-42 последнего поколения для механической обработки, создано на основе возобновляемого растительного сырья с EP добавкой для повышения эффективности. Подходит для токарной обработки, фрезерования, сверления, развертывания и нарезания резьбы и разработан для работ при тяжелых условиях. Многофункциональное масло ECOSYNTH 4-42 подходит для всех типов обработки металлов с высокой смазывающей способностью в чрезвычайно тяжелых условиях работы, таких как прессование или нарезание зубцов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Рекомендован для тяжелой механической обработки
- Исключительное смазывающее действие
- EP высокая мощность при высоких и низких температурах
- Имеет состав, подходящий для работ в тяжелых условиях



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C	
H116620	153,00	20	Янтарный	42	0,930	>220	от 10 до 40	1
H1166200	1270,00	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	HSS	MDI
Шлифовка	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Полировка	○	●	○	●	●	●	●	○	○
Токар., фрезер.обр.	●●	●●	●	●	●	●	●	○	○
Сверление	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	○	○
Разверт, резьбонар.	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○
Протягивание	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○
Прошивка	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	○	○

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.



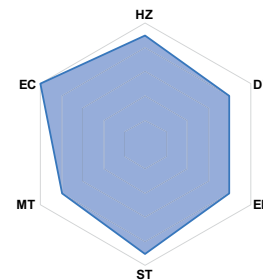


ART. ECOSYNTH 6-12 DD

Смазочно-охлаждающая жидкость ECOSYNTH 6-12 DD последнего поколения для механической обработки, создано на основе возобновляемого растительного сырья с добавкой EP для повышения эффективности при глубоком сверлении. Состав ECOSYNTH 6-12 DD разработан для обеспечения максимальной глубины при глубоком сверлении без потери эффективности. Также подходит для использования в процессе токарной обработки, фрезерования, сверления, растачивания, нарезания резьбы, прошивки, штамповки. Масло также подходит для работ на многошпиндельных станках. Состав ECOSYNTH 6-12 DD разработан для всех типов механической обработки с высокой смазывающей и моющей способностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для работ, связанных с глубоким сверлением
- EP высокая мощность при высоких температурах
- Превосходен для обработки на сверлильных станках и нарезании резьбы в стали
- Подходит для работы на многошпиндельных станках



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания °C	Температура хранения °C	
H117020	180,00	20	Золотисто-желтый	14	0,900	>200	от 10 до 40	1
H1170200	(1481,00)	200						

ПРИМЕНЕНИЕ	INOX	P <850	P <1200	Al	Mg	Cu	Ti	HSS	MDI
Глубокое сверление	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●	○	○
Токар., фрезер.обр.	●●	●●	●	●●	●●	●●●	●●	○	○
Сверление	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Разверт, резьбонар.	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Расточка	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	○	○
Прошивка	●●●	●	●	●●●	●●●	●●●	●	○	○

○ = не подходит ● подходит, ●● рекомендуется, ●●● отлично

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.



LTEC ПАСТА ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

ART. HI-THREAD

Паста HI-THREAD специально разработана для использования при прорезании, нарезании резьбы и сверлении на материалах всех типов, а его адгезивные свойства позволяют прилипать к инструменту.

Такая высокая адгезивная способность пасты HI-THREAD обеспечивает превосходное смазывание инструмента в любом входном положении. Продукт с добавлением эффективных материалов типа EP обеспечивает максимальное смазывание даже при высоких нагрузках и на материалах, трудно поддающихся механической обработке.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не стекает
- Надежно приклеивается ко всем сплавам на основе черного металла и сплавам цветных металлов
- Смазывающая пленка с высокой вязкостью превосходно подходит для механической обработки в сверхтяжелых режимах
- Рекомендовано для механической обработки титана и его сплавов
- Снижение трения инструмента за счет использования продукта
- Высокая вязкость обеспечивает превосходную работу с продуктом
- Отсутствие запаха
- Отличные адгезивные свойства продукта в отношении инструмента

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Вес гр	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	VOC гр/л	Температура хранения °C
H13260500	16,00	500	Коричневый	2950	1,010	0	от 10 до 40

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными..

LTEC ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ

Tap



ART. TAP MITIC

Смазочно-охлаждающая жидкость TAP MITIC на основе возобновляемого сырья, подходит для нарезания резьбы метчиком, прошивания, пробивки отверстий, сверления ряда материалов, трудно поддающихся обработке. Состав смазочно-охлаждающей жидкости TAP MITIC обеспечивает максимальную простоту в использовании, и самые высокие характеристики безопасности наряду с максимизацией эффективности продукта благодаря ее отличным EP свойствам. TAP MITIC приклеивается к поверхности инструмента, максимизируя режущую способность даже в условиях высокого напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая степень смазывания
- Отличная способность прилипать к инструменту
- Превосходная адгезия к заготовке
- Исключительные EP свойства
- Защищает режущий инструмент от коррозии
- Предотвращает образование наплавленных кромок

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C
H13200,5	21,00	0,5	Темно-янтарный	>250	1,22	>150	от 10 до 40
H13205	124,00	5					

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

Сопутствующие товары

WRK МЕТЧИК С ПРЯМЫМИ КАНАВКАМИ ДЛЯ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ - M

Cod. Tec.	d x p мм	L мм	l мм
A2125M5	5 x 0,8	70	14
A2125M6	6 x 1,0	80	16
A2125M8	8 x 1,25	90	18
A2125M10	10 x 1,5	100	20



Информация о продуктах в разделе A

ART. TOP TOOL III

TOP TOOL III представляет собой универсальную жидкость для резки для выполнения всех операций по прорезанию и нарезанию резьбы на всех материалах, включая алюминий, нержавеющую сталь, сплавы, композиты и полимеры. Обладая составом из сырья полностью растительного происхождения, TOP TOOL III обладает исключительной смазывающей способностью, позволяя уменьшать трение между инструментом и обрабатываемой деталью, в то же время быстро отводя стружку.

TOP TOOL III можно наносить непосредственно на инструмент кистью, масло также можно дозировать из тары с помощью простейшего смазочного блока.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое свойство смазывания
- Совместимость со многими металлами
- Превосходно для использования с алюминием и нержавеющей сталью
- Подходит для специальных сплавов
- Специально разработано для нарезания резьбы



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Плотность DIN 52757 кг/л	Вязкость при 40С° ASTM D445 сСт	Точка воспламенения ASTM D92°С	
H13310,4	15,00	0,4	Янтарный	0,911	39	-	12
H13315	82,00	5				182	1
H133120	232,00	20					


ART. ALU FLUID

Масло ALU FLUID предназначено для прорезания и нарезания резьбы, состав которого разработан для достижения максимальной производительности с алюминиевыми сплавами. Масло для прорезания и резьбонарезки ALU FLUID, благодаря своим уникальным характеристикам и наличию в составе высокоочищенных нефтяных соединений, позволяет оптимизировать смазывание инструмента и отведение стружки. ALU FLUID снижает коэффициент трения, предотвращая износ инструмента за счет охлаждения и понижения рабочей температуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая степень охлаждения и смазки
- Подходит для алюминиевых сплавов
- Не окрашивает желтые металлы
- Не содержит хлор
- Предупреждает образование наростов на режущей кромке



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °С	Температура хранения °С
H13400,4	7,00	0,4	Охра	0,870	>61	от 10 до 40
H13401	20,00	1				

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.



ART. TAP FLUID

TAP FLUID представляет собой смазочное масло для прорезания и нарезания резьбы, состав которого разработан для достижения максимальной производительности по легированной и нержавеющей стали. Масло предназначено для резки и прорезания, благодаря своему инновационному составу, обеспечивает оптимальное смазывание инструмента, создавая очень тонкую пленку, гарантирующую максимальное смазывание во время использования. Масло TAP FLUID является превосходным универсальным маслом, благодаря своему механическому соединению между режущей кромкой и металлом; по этой причине оно также подходит для устранения стружки слесарным инструментом.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая степень охлаждения и смазки
- Высокие противозадирные свойства
- Подходит для смазки механических соединений
- Подходит для связанных с резкой работ



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C
H13500,4	7,00	0,4	Охра	0,880	>61	от 10 до 40
H13501	20,00	1				
H13505	68,00	5				

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.



ART. FLUBE MINIMALCUT STEEL 46

FLUBE MINIMALCUT STEEL 46 состоит из синтетических эфиров и предназначен для смазывания с минимальным количеством смазки. Состав FLUBE MINIMALCUT STEEL 46 разработан для поддержания максимального смазывания с минимальным образованием дыма от продукта во время обработки всех типов на металлах и неметаллах. Благодаря своим характеристикам и наличию в ней EP присадок, FLUBE MINIMALCUT STEEL 46 обеспечивает оптимальное смазывание при всех видах механической обработки - от устранения стружки до устранения дефектов; также обладает превосходными смазывающими характеристиками для резки с помощью дисков или лент.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для обработки сплавов на основе железа
- Подходит для обработки сплавов цветных металлов
- Подходит для обработки закаленной стали
- Подходит для резки и деформации при обработке пластмассовых материалов

Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура хранения °C
H142005	53,00	5	Золотисто-желтый	36	0,925	>250	от 10 до 40
H1420020	164,00	20					
H1420200	1465,00	200					

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. MICRO DROP

Системы LTEC для управления смазывающими жидкостями были разработаны для замены традиционного смазывания эмульсией масла или чистым маслом при механической обработке с устранением стружки, литьем под давлением и холодным деформированием. Эти устройства разрабатывались для использования жидкостей из возобновляемых базовых компонентов, заменяющих традиционные жидкости, устраняя требование к регистрации и утилизации отработавшей жидкости.

Миниатюрные пневматические насосы дозируют минимальное количество смазочного материала, который подается потоком сжатого воздуха в направлении точки контакта между инструментом и заготовкой, не создавая тумана или загрязнения. Смазочный материал расходуется только на этапе обработки.

Имеется возможность немедленного достижения увеличения производительности, так как устраняется необходимость в трате времени на чистку станка и его окружающей рабочей зоны.

Другое преимущество, связанное с экономией средств, возникает из увеличения срока службы инструмента, который работает при комнатной температуре, что существенно увеличивает срок его службы, также устраняются все потенциальные проблемы со здоровьем, возникающие из-за контакта с традиционными жидкостями.

МОДЕЛЬ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ

ECU состоит из бака на 1,2 литра с электрическим контролем уровня, частотным генератором, игольчатым клапаном для регулировки расхода сжатого воздуха, поступающего из форсунки, миниатюрным пневматическим насосом разового действия, электромагнитным клапаном для пуска и останова блока управления, форсункой для ленточной пилы в комплекте с 5 метровой коаксиальной трубкой.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Напряжение Вольт	Для ленточных пил мм
H145034	469,00	24 В пост. тока	≤ 34



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поставляется по запросу с различным напряжением пост. или перем. тока.



ОН-ЛАЙН
РУКОВОД.

LTEC УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СМАЗКИ

Micro

ART. MICRO DROP

Системы LTEC для управления смазывающими жидкостями были разработаны для замены традиционного смазывания эмульсией масла или чистым маслом при механической обработке с устранением стружки, литьем под давлением и холодным деформированием. Эти устройства разрабатывались для использования жидкостей из возобновляемых базовых компонентов, заменяющих традиционные жидкости, устраняя требование к регистрации и утилизации отработавшей жидкости.

Миниатюрные пневматические насосы дозируют минимальное количество смазочного материала, который подается потоком сжатого воздуха в направлении точки контакта между инструментом и заготовкой, не создавая тумана или загрязнения. Смазочный материал расходуется только на этапе обработки.

Имеется возможность немедленного достижения увеличения производительности, так как устраняется необходимость в трате времени на чистку станка и его окружающей рабочей зоны.

Другое преимущество, связанное с экономией средств, возникает из увеличения срока службы инструмента, который работает при комнатной температуре, что существенно увеличивает срок его службы, также устраняются все потенциальные проблемы со здоровьем, возникающие из-за контакта с традиционными жидкостями.

МОДЕЛЬ ДЛЯ СТАНКОВ

ECU состоит из бака на 1,2 литра с электрическим контролем уровня, частотным генератором, игольчатым клапаном для регулировки расхода сжатого воздуха, поступающего из форсунки, миниатюрным пневматическим насосом разового действия, электромагнитным клапаном для пуска и останова блока управления, присоединяемой форсункой для ленточной пилы в комплекте с 5 метровой коаксиальной трубкой.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Форсунки №	Напряжение Вольт
H14521	536,00	1	24 В-СС
H14522	635,00	2	



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поставляется по запросу с различным напряжением пост. или перем. тока.



ОН-ЛАЙН
РУКОВОД.

ART. HYDROPRO

Масло HYDROPRO изготовлено из рафинированных масел и специальных присадок, дающих этому продукту способность удовлетворять многочисленные потребности. Гидравлическое масло HYDROPRO, благодаря своему составу, имеет широкий ряд возможностей использования: от гидравлических органов управления до толкателей на станках. Гидравлические масла серии HYDROPRO соответствуют техническим требованиям стандарта DIN 51524 Часть II DENISON HF-0 и проходят испытания IP 281 на насосе vickers, FZG 12° STAGE VICKERS CETOP RP67H. Классификация: ISO-L-HM

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкое разнообразие видов использования
- Используется в станках с гидравлическим управлением
- Используется в толкателях для токарной обработки и гидропрессах
- Используется в подъемниках, ламинарирующих машинах и тележках
- Используется в наземных погрузочно-разгрузочных и гидравлических машинах с серводвигателем

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Индекс вязкости	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура застывания °C	Температура хранения °C
H202032B1	(126,00)	20	Желтый	32	100	0,867	>220	-30	от 10 до 40
H202032F	1014,30	200							
H202046B1	33,60	5		46	101				
H202046B3	(126,00)	20							
H202046F	1014,30	200		68	99	0,870	>230		
H202068B1	(139,20)	20							
H202068F	1289,40	200		100	100	0,888	>235	-27	
H2020100B1	(141,52)	20							
H2020100F	(1310,40)	200							

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. NEBULIS

Гидравлическое минеральное масло NEBULIS с высоким естественным индексом вязкости и соответствующими присадками для повышения противоокислительных и антикоррозионных свойств. Благодаря своему составу, масло NEBULIS можно использовать в турбинах компрессоров и гидравлических системах. NEBULIS за счет своих характеристик превосходит требования к испытаниям AFNOR NFE 48603 и HL DIN 51524 Часть 1 HL масел с высокими гидравлическими свойствами и отлично подходит для использования в промышленных воздушных фильтрах и подшипниках.

Преимущества и виды использования:

- Отличные защитные свойства
- В состав включены присадки, предотвращающие образование ржавчины и коррозии даже при наличии воды
- Допускается использование в турбинах и компрессорах
- Допускается использование в турбинах вакуумных насосах, гидравлических системах
- Превосходно для использования на промышленных воздушных фильтрах и станках
- Может применяться на подшипниках скольжения и роликоподшипниках при малых нагрузках

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Индекс вязкости	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура застывания °C	Температура хранения °C
H2010B	10,50	1	32	100	0,875	220	-15	от 10 до 40
H2010T1	44,10	5						
H2010T3	(156,40)	20						

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. WAYLUBE EP

Масло для направляющих WAYLUBE EP - это продукт, произведенный из отборных масел и специальных присадок без применения цинка, что дает высокую адгезивную способность и размер смазывающей пленки для повышения рабочих характеристик продукта. Масло для линейных направляющих WAYLUBE EP за счет своей высокой адгезии способно смазывать эффективным образом как горизонтальные, так и вертикальные направляющие. EP присадки в составе масла обеспечивают смазывающую способность масла для направляющих WAYLUBE даже при высоких нагрузках, а также смазывание при наличии потерь или циркуляции. WAYLUBE проходит испытания по CINCINNATI MILACRON P47, P50 и P53.

Классификация: ISO-L-HG

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Коэффициент трения гидродинамического типа
- Подходит для смазывания направляющих станков
- Сохраняет адгезию как на горизонтальной, так и вертикальной плоскости
- Подходит для смазывания с потерями и в движении
- Выдерживает нагрузки
- Отлично подходит для использования на медленно работающих и сильно нагруженных роликоподшипниках

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Индекс вязкости	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура застывания °C	Температура хранения °C	
H201532B1	(145,68)	20	Желтый	32	100	0,870	>220	-20	от 10 до 40	
H201568T	37,80	5		68	101	0,880		>220		-21
H201568B1	(132,32)	20								
H201568F	1202,30	200				220	0,895	>230		-10
H2015220B1	(148,08)	20								
H2015220F	1357.70	200								

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. OLEOL HM

Универсальное масло OLEOL HM является смазочным материалом для гидравлических контуров, состав которого разработан с парафинистыми минеральными базовыми маслами, присадками и соответствующими противоизносными присадками. За счет своего высокого индекса вязкости универсальное масло OLEOL HM подходит для различных видов применения - от быстродействующих головок до холодильников. Многофункциональное масло OLEOL HM, благодаря своему инновационному составу, классифицируется как L-HM в классификации ISO, превышая требования к испытаниям по DIN 51524 PART II, DENSION HF-0, HF-1, HF-2 AND AFNOR E48-603; SUPPORTS VICKERS CETOP TESTS RP67H, VICKERS I-286 S AND M2950 S, FZG 12TH STADIUM, CINCINNATI MACHINE USS-127, USS-136.

Преимущества и виды использования:

- Стойкость к износу
- Противокоррозийные добавки
- Отличная вязкость
- В основном используется на высокоскоростных станках
- Превосходный теплообмен и охлаждение
- Идеально для силовых гидравлических блоков

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Индекс вязкости	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура застывания °C	Температура хранения °C
H20451020	(138,96)	20	Желтый	10	100	0,825	>165	-32	от 10 до 40
H20451520	(135,12)			15	101	0,850	>180	-30	
H20452220	(137,92)			22		0,865			

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. OILGEAR

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Минеральное масло OILGEAR разработано для смазывания зубчатых передач, создания масляной ванны с наличием присадок для работы при предельных давлениях. Масло для смазывания механизмов OILGEAR прошло испытания по DIN51517 CLP, CINCINNATI P59 и P63, US STEEL 224, FLENDER GEAR BOXES. Противоизносные присадки масла OILGEAR не содержат свинца и обеспечивают превосходный эффект сопротивления износу по сравнению с другими продуктами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полезно для использования в масляных ваннах и циркулирующем смазывании
- Полезно для использования в смазывании разбрызгиванием и распылением
- Полезно для использования в зубчатых группах, заключенных в корпус, цепных приводах, подшипниках, редукторах
- Содержит противозадирные присадки EP, не содержащие свинца
- Стойкая к износу присадка, большая стойкость к износу, чем у стандартных редукторных масел



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид	Вязкость при 40°C ASTM D445 cSt	Индекс вязкости	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура застывания °C	Температура хранения °C
H203068B1	140,64	20	Янтарный	68	101	0,885	>230	-20	от 10 до 40
H2030150B1	152,40			150	99	0,890	>235	-15	
H2030150F	(1375,50)	200						-10	
H2030220B1	154,72	20		220	100	0,900	>240	-5	
H2030320B1	160,56			320	101				
H2030320F	(1329,30)	200							

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

L.TEC КОНЦЕНТРАТ АНТИФРИЗА

AntiFreeze

ART. ANTIFREEZE PRO

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Антифриз для теплообменных аппаратов - новый концептуальный продукт, состав которого разработан без применения аминов и нитритов. ANTIFREEZE PRO - это продукт на основе пропиленгликоля, который является менее загрязняющим, чем традиционные продукты. Может применяться в пищевой промышленности, санитарной сфере и при эксплуатации солнечных батарей.

Преимущества и использование:

- Максимальная противокоррозийная защита
- Максимальная противовспенивающая способность
- Разработано для обладания максимальной стабильностью во время использования и хранения
- Подходит для разбавления жесткой водой



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Вес кг/л	pH раствора при 50% по объему	Щелочность HClN/10/10 ml	Точка кипения °C	Точка возгорания °C	ANTIFREEZE PRO %	H2O %	Точка замерзания °C
H20555	32,00	5	1.054	9.7	17	160	110	25% Об.	75% об.	-10
H205520	111,00	20						33% Об.	67% Об.	-15
								50% Об.	50% Об.	-32
								60% Об.	40% Об.	-47

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

L-TEC МТОРОНОЕ МАСЛО

ART. URSUS TURBO 15W/40

Универсальное масло URSUS TURBO 15W / 40 - результат продвинутых технологических комплексных исследований и строгих полевых испытаний. [ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для смазывания дизельных двигателей
- Может использоваться как на тяжелых транспортных средствах, так и на сельскохозяйственной технике
- Сокращение расходов на техобслуживание двигателя
- Увеличение интервала замены масла
- Сокращение потребления



Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем л	Внешний вид	Кинематическая вязкость при 40°C cSt	Кинематическая вязкость при 100°C cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Температура застывания ASTM D97 °C	
H205001	(13,80)	Банка	1	Янтарный	116	15,5	0,887	>190	-30	24
H205005	(37,40)	Канистра	5							1
H205020	(131,60)		20							

L-TEC ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

ART. SUPER GEAR BOX EP 80W/90

SSUPER GEAR BOX EP 80W/90 это специально масло для смазывания редукторов и дифференциалов, [ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#) коробок рулевого механизма и универсальных карданных сочленений транспортных средств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая стойкость к окислению
- Высокий индекс вязкости
- Отличные противопенные свойства
- Высокая способность для работы при предельном давлении
- Рекомендовано для самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения
- Рекомендовано для гипоидных конических передач с зубьями



Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем л	Внешний вид	Вязкость ASTM D445 при 40°C cSt	Плотность DIN 52757 кг/л	Точка возгорания ASTM D92 °C	Мин темп. использования °C	Температура хранения °C	
H20601	15,10	Банка	1	Янтарный	150	0,888	200	-26	от 10 до 40	1
H20605	39,00	Канистра	5							
H206020	139,30		20							

L-TEC АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО

ART. PROTEX DW

PROTEX DW - это защитная жидкость с «обезвоживающим» действием, она готова к применению и не содержит растворителей. [ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Защитный продукт PROTEX DW - это очень жидкий материал, что необходимо для достижения максимальной простоты в его использовании.

Продукт оставляет тонкую масляную пленку на резьбовых поверхностях для обеспечения защиты от ржавления и атмосферных веществ.

Продукт PROTEX DW защищает поверхности от воды.

PROTEX DW сохраняет свои защитные свойства на протяжении 2 недель при использовании внутри помещений.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем л
H210020	146,10	Канистра	20

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость при 40°C	cSt	3
Температура вспышки COC	°C	~118
Температура текучести	°C	-15
Удельный вес при 15°C	Kg/l	0,787
Защита		14 giorni (interno)



ART. PROTEX A
[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Продукт PROTEX A - это защитный материал на основе высокоочищенных парафинов в виде базовых компонентов с вязкостью от средней до высокой.

PROTEX A поддерживает свои защитные свойства за счет наличия в нем присадок, препятствующих образованию ржавчины и коррозии, окислению и повышающих клейкость, создавая при этом равномерную покрывающую пленку для защиты поверхностей от всех видов агрессивного окисляющего воздействия.

PROTEX A поддерживает свои защитные свойства в течение 5 месяцев при использовании внутри помещений, при использовании его вне помещений его защитные свойства сохраняются в течение 3 месяцев.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем л
H211020	159,80	Канистра	20

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость при 40°C	cSt	160
Температура вспышки COC	°C	230
Температура текучести	°C	-18
Удельный вес при 15°C	Kg/l	0,900
Защита	5 mesi (interno) - 3 mesi (esterno)	


ART. PROTEX NS 80H

ROTEX NS 80H - это защитный продукт, изготовленный на основе высокоочищенных базовых масел и высококачественных присадок при соблюдении требований самых строгих стандартов качества и требований заказчиков.

Благодаря использованию определенных антиокислительных материалов, защитный продукт PROTEX NS 80H обеспечивает превосходный защитный эффект для железа и сплавов на основе черных металлов, сплавов желтых металлов, включая морскую латунь, а также защитный эффект для большинства пластиков.

Благодаря тщательной проработке проработке состава и превосходному балансу моющих веществ и растворителей, PROTEX NS 80H обладает отличными обезжиривающими свойствами и «обезвоживающим» эффектом.

PROTEX NS 80H можно использовать в качестве защиты от коррозии как на черных металлах, так и на сплавах желтых металлов даже на море, благодаря применению стандарта ASTM B117 (испытания на определение стойкости к соляному туману) с превосходным результатом испытаний при сохранении стойкости в течение 90 часов.

PROTEX NS 80H поддерживает свои защитные свойства в течение 15 месяцев при использовании внутри помещений, при использовании его вне помещений его защитные свойства сохраняются в течение 9 месяцев.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем л
H211520	156,00	Баллон	20

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязкость при 40°C	cSt	1,8
Температура вспышки COC	°C	64
Температура текучести	°C	-24
Удельный вес при 15°C	кг/л	0,820
Защита	15 mesi (interno) - 9 mesi (esterno)	


ART. ANTI DAMP
[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

ANTI DAMP - этот продукт для защиты металлов от атмосферной влаги или окислителей, присутствующих в механическом цеху. Защитный продукт ANTI DAMP идеален для защиты измерительных приборов, смонтированных на поверхности, стопорных устройств, инструментов и огнестрельного оружия. Благодаря наличию высокоочищенных и высококачественных компонентов, продукт способен предотвращать коррозию также от отпечатков пальцев.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2105400	7,03	Баллон с аэрозолем	400	12
H21055000	50,53	Канистра	5000	1



OKS АЭРОЗОЛЬ ЖИДКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРЕСС-ФОРМ

ART. 2301

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Средство для защиты пресс-форм 2301 предназначено для защиты металлических поверхностей от коррозии, вызываемой атмосферными веществами. 2301 создает нелипкую водоотталкивающую пленку от коррозии, видимую невооруженным глазом. Для обеспечения более эффективного контроля продукт 2301 окрашивается в зеленый цвет, чтобы оператор мог эффективно контролировать нанесение.

Пленка, создаваемая продуктом 2301, обладает толщиной 10 микрон на одно нанесение.

Продукт легко снимать при помощи чистящего средства 2611. См. код J3510500.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2120400	20,50	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS АЭРОЗОЛЬ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ ДЛЯ МЕТАЛЛОВ

ART. 2101

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

2101 - это сертифицированный по NSF H2 продукт для защиты металла, который создает легко удаляемую и стойкую к коррозии защитную восковую пленку, сохраняющую свои свойства на срок до двух лет. 2101 пригоден для защиты непокрытых металлических поверхностей всех типов при хранении в течение длительного времени, и на которые могут воздействовать атмосферные вещества. Продукт можно использовать в металлообработке, на море и в транспортной отрасли. Благодаря своему инновационному составу, 2101 обладает высокой эффективностью, за счет своих высоких свойств образования пленки он обладает исключительно защитой от коррозии и окисления.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2122400	18,90	Баллон с аэрозолем	400	12



LTEC МЕШКИ VCI

NEW

ART. LTEC VCI PACKAGING

Мешки LTEC VCI подходят для максимальной защиты металлических обрабатываемых деталей от ржавчины или от образования оксидов металлов во время хранения или транспортировки.

Мешки LTEC VCI изготовлены из полиэтилена низкой плотности с добавлением летучих ингибиторов коррозии, которые были добавлены для эффективной защиты всех черных и цветных сплавов от окисления. Чтобы получить эффективную защиту, необходимо поместить защищаемые детали в сухом и чистом виде в пакеты VCI, а затем правильно запечатать упаковку: летучие соединения закрепляются на металлической поверхности, предотвращая и останавливая окисление. Пакеты LTEC VCI совместимы с наиболее распространенными маслами и восковыми средствами защиты, доступными на рынке.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Дешевые и просты в использовании
- Совместим с большинством защитных продуктов
- Очень высокое время защиты

Cod. Tec.	GR73 Euro	Кол-во в упаковке шт.	Размеры мм	Толщина микрон	Время защиты мес.
H217010020X30	127,00	1600	200 x 300	100	36 (24)
H217010033X22	122,00	320	330 x 220 h 550		
H217010044X33	119,00	150	440 x 330 h 820		

Обратитесь в нашу техническую службу, чтобы проверить совместимость пакетов VCI LTEC с вашим продуктом.



СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ

NEW

ART. RUST-OFF

RUST-OFF раствор на водной основе для удаления поверхностной ржавчины. Это продукт позволяет восстановить яркость окисленных металлов. RUST-OFF биоразлагаемый; Состав безопасен для оператора, не токсичен, не коррозионен и не воспламеняется, не содержит летучих органических соединений.

RUST-OFF не повреждает медь, латунь, алюминий, пластмассу, резину, дерево или винил. Не удаляет краску или покрытие, если они не сделаны из оксидов.

Для достижения наилучших результатов ржавые детали должны быть полностью погружены в RUST-OFF и удалены, когда слой ржавчины полностью исчез. Тонкий слой ржавчины займет от 20 до 30 минут, средний слой - до 4 часов, а для очень ржавых деталей может потребоваться погружение на длительный срок.



Cod. Tec.	GR73 Euro	Объем л	Внешний вид (концентрат)	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Точка возгорания ASTM D92 °C	Растворимость	Температура хранения °C	
H219020	225,00	20	Желтый	1,042	6,0 - 7,0	n. a.	Водорастворимый	от 10 до 40	1

LTEC ТАБЛИЦА ВЫБОРА СМАЗОЧНЫХ СРЕДСТВ

	Многофункциональный	Высокопроизводительный	PTFE	Силиконовый	Пасты
Промышленность	Normal Drain H2200 LITIO GREASE EP H2202 GLOBALGREASE H2203 SKF LGMT 2 H2204 OKS 402 H2210 HYDROGREASE AL H2220 DROPLESS	Hi Temp H2300 OKS 424 H2330 OKS 420	H2410 OKS 571 H2412 SYSTEM TT163 H2420 DRYLUBE P.T.F.E.	H2505 SILICONE SPRAY H2510 OKS 1110 H2525 HISIL H2530 OKS 1361 H2535 DETACH	H2600 OKS 265 H2630 OKS 240 H2631 OKS 241 H2635 CUPROLUBE
	Long Drain H2230 OKS 451 H2235 CHAIN OIL H2240 OKS 422	Hi EP Load H2340 OKS 400 H2345 MOLYLUBE			
		Low Temp -			
Пищевая промышленность	Normal Drain H2260 OKS 470 H2261 OKS 471 H2270 OKS 476 H2275 WHITE GREASE FU	Hi Temp H2360 OKS 4220	H2460 OKS 3751 H2370 OKS 475	-	H2660 OKS 250
		Hi EP Load H2380 OKS 480			
	Long Drain H2295 OKS 371	Low Temp H2370 OKS 475			

Normal Drain Смазывание с короткими интервалами

Long Drain Смазывание с длинными интервалами

Hi Temp Смазывание для высоких температур

Hi EP Load Смазывание для высоких нагрузок

Low Temp Низкотемпературное смазывание

LTEC УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА

ART. LITIO GREASE EP

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Многоцелевая консистентная смазка LITIO GREASE EP - это смазочный продукт с высокой механической стойкостью и способностью не изменять свою консистенцию во время использования. LITIO GREASE EP - это консистентная смазка на основе высокоочищенных минеральных масел и литиевых мыл.

LITIO GREASE EP - это многофункциональный консистентный смазочный материал, чей состав разработан для обеспечения сопротивляемости воздействию влаги и защиты металлических поверхностей от коррозии, благодаря имеющимся в нем специальным присадкам.

LITIO GREASE EP - это многофункциональный консистентный смазочный материал, рекомендованный для смазывания оборудования сталелитейных заводов и целлюлозно-бумажных комбинатов, электродвигателей, компрессоров, насосов, ткацких станков, лебедок, конвейерных лент, мешалок битума, экскаваторов, бетоноукладчиков, прутковых прокатных станов и цилиндрических мельниц, центробежных погрузчиков и т.п. Продукт предназначен для использования с измерителем J4160, представленным на стр. J.29, со степенью вязкости NLGI2.



Cod. Tec.	GR70 Euro	Класс NLGI	Упаковка	Вес кг
H2200EP00T1	(195,60)	00	Канистра	18,5
H2200EP0T1	(206,20)	0		
H2200EP1T1	(206,20)	1		
H2200EP2T1	(206,20)	2		

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА В КАРТРИДЖЕ

ART. GLOBALGREASE

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Универсальное применение, температура каплепадения > 180°C, класс NLGI 2, светлого цвета, для использования на рычагах компрессоров (см. J4120 и J4122).

Cod. Tec.	GR74 Euro	Для компрессоров гр	Ø мм	Вес гр	
H2202600	8,70	1000	56	600	12
H2202400	(7,00)	500	52	400	



SKF УНИВЕРСАЛЬНОЕ СМАЗОЧНОЕ СРЕДСТВО

ART. LGMT 2

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Подходит для подшипников и деталей механического оборудования в целом.

Рабочая температура: от -30 °C до +120 °C. Марка NLGI 2.

Светлого цвета.

Может использоваться с работающими от воздуха насосами J4160, представленными на стр. J.29

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2203B	23,30	Банка	1	1
H2203S	100,00	Ведро	5	
H2203F	(248,90)	Бочка	18	



OKS СМАЗКА ПОДШИПНИКОВАЯ

ART. 402

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Консистентная смазка для подшипников 402 является продуктом с высокими рабочими характеристиками для смазывания роликоподшипников. Консистентная смазка для подшипников 402 является подходящим и рекомендованным продуктом для смазывания подшипников при нормальных рабочих условиях нагружения.

Продукт рекомендован для смазывания фрикционных, вращающихся и качающихся подшипников, шлицевых валов, шпинделей прямого выталкивания и поверхностей скольжения всех типов.

Продукт 402 предотвращает коррозию подшипников и стоек к старению из-за нормального окисления продукта.

DIN 51502: K2K-30. -30 ° C / + 120 ° C. NLGI 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2204B	25,60	Канистра	1	10



LTEC УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА

ART. HYDROGREASE AL2

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

HYDROGREASE AL2 - это консистентная смазка на основе высокоочищенных минеральных масел и алюминиевых комплексов.

HYDROGREASE AL2 является продуктом, показанным для смазывания органов, работающих в неблагоприятных окружающих условиях из-за наличия воды или влажности.

HYDROGREASE AL2 - это консистентный смазочный материал, стойкий к воздействию жидкой грязи, и рекомендованный для применения на шасси, деталях легковых автомобилей и транспортных средств

промышленного назначения, на которые оказывается моющее действие воды или атмосферных веществ любого рода.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Класс NLGI	Упаковка	Вес кг
H2210B	55,20	2	Маленькая бочка	4,5
H2210T1	(227,00)		Канистра	18,5



LTEC УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ЖАРОСТОЙКАЯ

ART. DROPLESS

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

DROPLESS - это поливалентный жаростойкий консистентный смазочный материал в форме аэрозоли с высокой стойкостью к окислению. За счет своего состава и присадок в нем содержащихся DROPLESS обладает способностью смазывать поверхности, подверженные воздействию высоких нагрузок, сохраняя свои характеристики как под нагрузкой, так и при высоких и низких скоростях. Продукт DROPLESS не имеет температуры каплепадения. Поливалентный жаростойкий консистентный смазочный материал DROPLESS является превосходным смазочным материалом в общем случае для шарикоподшипников, роликов, шпилек, цилиндров и деталей, подверженных воздействию значительных нагрузок и трению.

DROPLESS способен эффективно работать в диапазоне температур от -10°C до +200° C.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2220400	7,56	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS СМАЗОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

ART. 451

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Смазочный материал 451 для цепей представляет собой прозрачную смазку для цепей и других высокоскоростных элементов машинного оборудования, на которые сильно воздействует давление и коррозия. Благодаря своему адгезивному свойству, продукт 451 обладает способностью к сопротивлению и оставаться стабильным даже при сильном воздействии инерционных сил. 451 обладает превосходными противоизносными свойствами и обладает способностью сопротивляться воздействию морской воды, а, благодаря тщательно подобранным присадкам - способен снижать уровень шума.

Устойчив к воздействию морской воды и соли для дорог.

Рабочая температура: -30°C/ +200°C

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2230400	23,30	Баллон с аэрозолем	400	12



LTEC СМАЗОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЦЕПЕЙ

ART. CHAIN OIL

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Смазочный материал CHAIN OIL подходит для цепей всех типов и всех механических деталей. Обладает сильным адгезивным действием, представляет собой смесь, сформированную агентами с высокой вязкостью и специальными смазочными материалами. Сильное адгезивное действие и центроостремительный эффект обеспечивают постоянство смазывающей работы в широком диапазоне температур и скоростей вращения. Не содержит растворителей, может использоваться на цепях любых типов, на подшипниках и в любых конкретных ситуациях, в которых смазывание затруднено вытеснением стандартного смазочного материала, вызванным центробежной скоростью. Рабочая температура до 150°C.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2235400	8,72	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS СТОЙКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА

ART. 422

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

422 представляет собой синтетическую консистентную смазку с высокими рабочими характеристиками для длительного смазывания деталей машинного оборудования, на которые воздействуют высокие температуры, высокие скорости и высокие нагрузки.

422 подходит для смазывания роликов и плоских подшипников, а также резьбовых оправок, зубчатых колес и подшипников шпинделей в станках.

422 обладает стойкостью к коррозии и сопротивляется воздействию холодной, горячей воды и пара.

Рабочая температура: от -40°C до +180°C.

Класс NLGI 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем кг	
H2240B	136,30	Канистра	1	5



OKS СМАЗКА ПОДШИПНИКОВАЯ БЕЛАЯ

ART. 470

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Продукт белого цвета OKS 470 является универсальной консистентной смазкой с высокими рабочими характеристиками, рекомендованной для смазывания подшипников, продукт утвержден по NSF H2.

OKS 470 это продукт, обеспечивающий отличное, чистое смазывание и способный гарантировать более высокий уровень безопасности, благодаря содержанию в нем твердых смазочных материалов белого цвета. Продукт пригоден для пищевой, текстильной, целлюлозно-бумажной промышленности и прецизионного механического оборудования.

Рабочая температура: от -30°C до +120°C.

Тип консистентной смазки NLGI 2.

Сертификация по LGA Nuremberg. DIN 51502: KF2K-30.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2260B	36,40	Банка	1	10



OKS УНИВЕРСАЛЬНОЕ СМАЗОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО

ART. 471

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

471 - это универсальный консистентный смазочный материал, пригодный для использования в пищевой промышленности, с маркировкой NSF H2. Наличие маркировки NSF H2 делает 471 пригодным для применения в пищевой, текстильной, целлюлозно-бумажной промышленности, а также в точном механическом оборудовании. Продукт подходит для смазывания фрикционных, вращающихся и стыковых подшипников с нормальной нагрузкой, шпинделей и направляющих машинного оборудования и движущихся деталей, прецизионных механических устройств и приспособлений.

Рабочая температура: от -30°C до +120°C.

Класс NLGI 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2261400	20,00	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ART. 476

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

476 представляет собой многоцелевой консистентный смазочный материал, сертифицированный по NSF H1 для пищевой промышленности. Благодаря своему составу с превосходными характеристиками, стоек к действию моющих и дезинфицирующих средств, подходит для смазывания подшипников, незакрытых зубчатых передач, кремальер червяков, шаровых соединений, шлицевых валов, скользящих направляющих, пружин и рычагов. 476 пригодно для смазывания фитингов, прокладок, деталей, литых под давлением, и комплектующих из эластичной резины с сфере применения горячей и холодной воды.

Рабочая температура: от -30°C до +110°C.

Класс NLGI 2.

NSF H1N.REG.137619

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2270B	54,20	Банка	1	10



LTEC КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ ВАЗЕЛИНА

ART. WHITE GREASE FU

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

WHITE GREASE FU смазывает при сопротивлении воздействию воды, пара и паров. WHITE GREASE FU - это смесь смазывающих веществ высокой степени чистоты согласно требованиям официальных стандартов в области фармакологии. Отсутствие токсичных веществ и высокое качество состава делают продукт высокоценным в особенности для следующих видов применения:

- на пищевых производствах, на которых может происходить непреднамеренный контакт с продуктами питания;
- на фармацевтических и текстильных предприятиях, на которых требуется чистое и эффективное смазывание;
- в музыкальных инструментах, для смазывания движущихся деталей;

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2275400	7,56	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ART. 371

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Масло 371 для широкого применения в пищевой промышленности при использовании на прецизионных механических деталях. Продукт 371 не имеет ни вкуса, ни запаха при наличии высокой водоотталкивающей и смазывающей способности. Благодаря своему составу, 371 растворяет загрязнения и ржавчину, продукт смывается с ткани, также используется в текстильной отрасли и сфере упаковочных материалов. Сертификация LGA Nuremberg. Соответствует требованиям DAB11 (германская фармакопея).

Рабочая температура от -10°C до 180°C.

Вязкость ISO VG 15.

DIN 51502: C, CL.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2295400	21,90	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

ART. 424

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

424 представляет собой синтетический консистентный смазочный материал для смазывания объектов, на которые воздействуют предельные температуры и коррозионные атмосферные вещества. 424 подходит для смазывания роликовых и фрикционных подшипников, подверженных воздействию высоких температур, коррозии или вредных окружающих условий. Продукт пригоден для смазывания печей, систем охлаждения и транспортирования, электродвигателей с горячим воздухом и вентиляторов, на которые воздействуют тепловые нагрузки, а также пригоден для смазывания вентиляторов отработавших газов. 424 обладает преимуществами снижения изнашивания и трения, защиты от коррозии, обладает превосходной устойчивостью к температуре при превышении рабочей температуры, формирует минимальное количество остатка, обладает отличной совместимостью с пластиком и эластомерами, а также высоким сопротивлением воздействию воды и агрессивных окружающих условий.

Рабочая температура: от -30°C до +220°C.

Класс NLGI 1-2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2300B	105,40	Банка	1	5



OKS УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

ART. 420

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

420 представляет собой высокотемпературный консистентный смазочный материал, пригодный для смазывания опорных точек, предъявляющих высокие требования к смазыванию. 420 подходит для смазывания опорных точек, подверженных высоким нагрузкам, подшипникам при высоких температурах, в местах, на которые воздействует пар и вода, применяется в коррозионных условиях. Присадка MOX-ACTIVE, содержащаяся в 420, мгновенно смазывающая металлические поверхности, существенно снижает трение и изнашивание. По этим причинам 420 подходит для смазывания и снижения уровня шума подшипников, закрытых зубчатых передач, кремальер, червяков, шаровых соединений, скользящих направляющих и линейных направляющих систем.

Рабочая температура: от -10°C до +160°C.
Класс NLGI 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2330B	71,00	Банка	1	10



OKS УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА

ART. 400

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

OKS 400 представляет собой молибден-сульфидный консистентный смазочный материал, обеспечивающий высокие свойства для выдерживания нагрузок. OKS 400 обладает низкими значениями трения и высокой степенью защиты от изнашивания, пригоден для безопасного смазывания подшипников, незакрытых зубчатых передач, кремальер, червяков, сферических плоских подшипников, шлицевых и кулачковых валов, скользящих направляющих и рычагов.

Рабочая температура: от -10°C до +160°C.
Класс NLGI 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2340B	28,90	Банка	1	10



LTEC СМАЗКА НА ОСНОВЕ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА

ART. MOLYLUBE

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

MOLYLUBE представляет собой состав, произведенный из смазывающих веществ и специальных антиадгезивных материалов, смешанных с дисульфидом молибдена, пригодный для предотвращения задигов между поверхностями, находящимися в контакте, на которые действуют условия повышенной температуры и давления. MOLYLUBE является действительной альтернативой графиту и не содержит силикона. MOLYLUBE может использоваться в машиностроении и изготовлении механизмов там, где необходим продукт, который должен соответствовать требованиям к рабочим характеристикам предельной степени смазывания и отсутствия адгезивной способности.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2345400	11,45	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS СМАЗКА ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ

ART. 4220

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

4220 представляет собой консистентный смазочный материал для работы при предельных температурах на основе масел с полиуретановыми присадками (PFPE) для использования в пищевой промышленности, благодаря наличию сертификации NSF H1. 4220 рекомендовано для роликовых подшипников, работающих при высоких температурах, машин, работающих в туннельных обжиговых печах, печах для приготовления пищи, горелках и сушилах, горячих газовых группах, реакторных аппаратах, котельных, роликах и конвейерах в печах непрерывного действия. Благодаря своим характеристикам, консистентная смазка 4220 может использоваться в металлообработке, химической и пищевой промышленности, при упаковке продукции. 4220 сопротивляется действию воды и пара, обладает замечательной стойкостью к воздействию химических веществ (растворителей, чистого бензола, ацетона, трихлорэтилена, а также неорганических кислот как-то серная кислота, хлористо-водородная кислота и азотная кислота, стеариновых кислот, спиртов и галогенов), наконец, обладает превосходной совместимостью с пластиками и эластомерами.

4220 подходит для длительного смазывания при высоких температурах до 300°C.

Рабочая температура: от -30°C до +280°C.
NLGI 2. Класс 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2360500	576,50	Банка	0,500	1



OKS ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СМАЗКА

ART. 475

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Консистентный смазочный материал 475 представляет собой полностью синтетический продукт с высокими рабочими характеристиками с составом, включающим ПТФЭ, для достижения максимальной смазывающей способности даже при использовании при низких температурах и высоких скоростях. 475 сертифицирована по NSF H2, поэтому она пригодна для использования в пищевой промышленности. 475 подходит для смазывания плоских подшипников, роликовых подшипников с низкой несущей нагрузкой и подшипников с низким трением, высокоскоростных роликовых подшипников, деталей, находящихся в нижней части, как-то конические колпачки, измерительные поршни и клапаны.

Рабочая температура: от -60°C до +120°C.

Класс NLGI 2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2370B	88,60	Банка	1	5



OKS СМАЗКА ВЫС. ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПИЩ. ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ART. 480

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

480 это полностью синтетическая консистентная кальций-сульфонатная смазка для высоких нагрузок и давлений. 480 была разработана и составлена для соблюдения требований к безопасности в пищевой промышленности с наличием сертификации NSF H1. 480 подходит для смазывания роликовых и противотрибционных подшипников даже при высоких температурах, а также подходит для смазывания подшипников, находящихся в контакте с детергентами или дезинфицирующими средствами. Область применения OKS 480 очень разнообразна, вот некоторые примеры: производство продуктов питания и напитков, фармацевтическая отрасль, производство животных кормов, упаковка и фасовка, а также металлургическая промышленность. OKS 480 обладает среди множества своих характеристик сертификацией NSF H1, высоким сопротивлением сдвигу (что предотвращает утонение консистентной смазки при предельных механических нагрузках таких как нагрузки во время вибрации), превосходная защита от изнашивания и отличные свойства по высокому давлению. Благодаря наличию комплекса кальциево-сульфонатного мыла, OKS 480 обеспечивает превосходную стойкость к изнашиванию и отличную защиту от коррозии.

Рабочая температура: от -30°C до +160°C.

Класс NLGI 2.

Сертификация NSF H1.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2380B	78,70	Банка	1	10



OKS СМАЗКА С ТЕФЛОНОМ

ART. 571

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

571 обеспечивает сухое покрытие с ПТФЭ, бесцветное, прозрачное, с наличием антиадгезивных свойств при высоком давлении и низкой скорости. Пригодно для использования, когда смазывание маслом или консистентной смазкой нежелательно или невозможно. Может использоваться на металлах, пластике, керамике и дереве всех видов. Также может использоваться в качестве разделительной пленки в установках литья смол при -80°C/+260°C. Поверхности контакта должны быть чистыми и обезжиренными. Нанесение такое же, как для краски. Оптимальная толщина покрытия: approx. 10 микрон. Высыхает за время от 5 до 8 минут при температуре +20°C.

Рабочая температура: от -180°C до +260°C.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2410400	21,20	Баллон с аэрозолем	400	12



СМАЗКА С ТЕФЛОНОМ

ART. TT163

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Минеральное масло на основе алюминия с добавлением ПТФЭ, превосходные водоотталкивающие свойства, высокие смазывающие способности, низкий коэффициент трения, отличное сопротивление воздействию коррозии и нагрузок.

Рабочая температура: от -40 °C до +170 °C, светло-желтый цвет.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2412400	21,60	Баллон с аэрозолем	400	12



LTEC ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ПТФЭ СУХИЕ СМАЗКИ

ART. DRYLUBE P.T.F.E.

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

DRYLUBE P.T.F.E. - это состав на основе политетрафторэтилена, инертного и не имеющего запаха химического вещества, чей фрикционный коэффициент является самым низким среди известных. DRYLUBE P.T.F.E. - это идеальное решение для длительного смазывания, стойкое к истиранию и действию таких жидкостей как вода и масло, а также к пыли. DRYLUBE P.T.F.E. сохраняет свои смазывающие характеристики в диапазоне температур от -70°C до +300°C. Не удерживает пыли и грязи.

DRYLUBE P.T.F.E. не содержит силикона или масла. DRYLUBE P.T.F.E. предназначен для смазывания сухих пресс-форм, прецизионного оборудования, скользящих деталей, петель, выдвижных ящиков, замков и комплектующих деревообрабатывающих станков, сокращая время работы и увеличивая время смазывания обработанных деталей. Для придания антиадгезивным поверхностям гладкости и скользящей способности, не захватывая пыли и грязи. В особенности подходит в качестве антиадгезивного агента в техническом литье под давлением пластиковых материалов. Рекомендовано для текстильной отрасли и печатных машин, деревообрабатывающего производства и всех тех видов применения, в которых требуется чистое, сухое, не имеющее запаха, не оставляющее пятен и обладающее продолжительным действием смазывание.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2420400	8,72	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS АДГЕЗИОННАЯ СМАЗКА С ТЕФЛОНОМ

ART. 3751

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Синтетическое смазочное масло 3751 с высокими рабочими характеристиками с добавлением ПТФЭ для повышения адгезивной и смазывающей способности продукта. 3751 подходит для смазывания высоконагруженных деталей машинного оборудования (даже при воздействии воды), смазывания цепей, соединений и направляющих, подшипников качения и скольжения, редукторов, принадлежностей, петель и замков. Продукт 3751 пригоден для использования в пищевой промышленности, благодаря наличию сертификации NSF H1. 3751 устойчив к воздействию холодной и горячей воды, водяного пара и щелочных и кислотных дезинфицирующих средств, а также моющих средств.

Рабочая температура: от -35°C до +135°C.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2460400	26,00	Баллон с аэрозолем	400	12



LTEC СИЛИКОНОВЫЙ АЭРОЗОЛЬ

ART. SILICONE SPRAY

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Благодаря своему составу, SILICONE SPRAY обладает множественными возможностями для использования в качестве твердого смазочного материала за счет своей способности скольжения, в качестве антиадгезивного агента для пластика, полирующего агента для дерева и пластика, защитного материала для резины, является антистатическим. SILICONE SPRAY обладает высокими водоотталкивающими качествами для максимизации защиты поверхности, на которой он используется; его инновационный состав позволяет не добавлять растворитель.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2505400	5,30	Баллон с аэрозолем	500	12



OKS СИЛИКОНОВАЯ КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА

ART. 1110

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Силиконовая консистентная смазка 1110 является многоцелевым, физиологически безопасным продуктом. Представляет собой силиконовую консистентную смазку и герметик для клапанов. Допускается использование для смазки отсечных клапанов и контроля давления, на кранах, реле давления, термостатах. Является герметиком для систем, работающих под вакуумом и давлением, не высыхает, не отвердевает и не подтекает в широком тепловом диапазоне.

Также допускается использование для герметизации оборудования, работающего на открытом воздухе, морских судов, деталей, подлежащих мойке или на которые воздействуют агрессивные окружающие условия, как-то счетчики или электрические коннекторы; обладает превосходными адгезивными свойствами на всех материалах, а также может использоваться в качестве покрытия для защиты от агрессивных химикатов и смазочных материалов на прокладках, уплотнениях, кольцевых уплотнениях из резины и пластика.

Превосходная устойчивость к большинству химикатов в широком диапазоне рабочих температур, пониженное давление паров, низкая летучесть, сопротивление воде, химическая стойкость к ацетону, этанолу, этилену, глицерину и метанолу.

Соответствует требованиям следующих стандартов:

DIN 51502: MS13S-40. NLGI 3. -40°C/+200°C.

Сертификация по LGA Nuremberg.

Сертификация по DIN DVGW N NG-516BL0482.

Допуск по KTW, рекомендовано для уплотнений типа D2.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес г	
H2510080	30,50	Тюбик	80	10
H2510500	102,30	Канистра	500	1



LTEC УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ ПОЛИСИЛОКСАНА

ART. HISIL

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Многоцелевой антиадгезивный смазочный материал HISIL на основе полисилоксана разработан для придания гладкости и блеска поверхностям, на которые его распыляют, устраняя адгезионную способность остатков клея, чернил и лаков, идеален для использования на печатном оборудовании, текстиле и обуви. Многоцелевой антиадгезивный смазочный материал HISIL на основе полисилоксана рекомендован для смазывания пластиковых деталей, скользящих рамок и инструментов.

Антиадгезивный смазочный продукт HSIL обладает очень высоким содержанием силиконов.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2525400	7,03	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ МОЛДИНГОВ

ART. 1361

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

1361 является эффективным отделяющим и смазывающим агентом с антистатическими свойствами. Химически нейтрален и не содержит растворителя. Антиадгезивный агент для использования в литье под давлением и экструзии пластиков и эластомеров. Скользящая пленка для соединения таких материалов как пластик/пластик, пластик/металл, например, для облегчения вставки резиновых профилей. Может использоваться как антиадгезивный для пресс-форм при температуре до +200°C. Смазывание резьбы крышек стальных баллонов для кислорода под давлением при температурах максимум до 60°C и до 15 бар.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2530400	11,00	Баллон с аэрозолем	400	12



LTEC СИЛИКОНОВЫЙ ПОЛИРУЮЩИЙ АНТИАДГЕЗИОННЫЙ АГЕНТ

ART. DETACH

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Агент для отделения материалов DETACH из силикона предназначен для защиты и консервации механических деталей. Благодаря своей концентрации высокоочищенных силиконов, DETACH является идеальным продуктом для отделения пресс-форм от пластиковых матриц и эластомеров. Продукт для полировки и отделения материалов DETACH был разработан с высоким содержанием силикона для получения максимальных рабочих характеристик. Продукт DETACH эффективно работает при разделении поверхностей резины и металлических матриц, не создавая проблем для поверхностей обоих материалов.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2535400	8,20	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS СМАЗКА ДЛЯ ПАТРОНОВ И ЗАЖИМНОГО ИНСТРУМЕНТА

ART. 265

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

265 это пастообразная смазка для шпинделей, полностью синтетический продукт для смазки точек трения и скольжения под высокими нагрузками и ударными нагрузками. 265 подходит для контакта со смазывающе-охлаждающими жидкостями и смазывания органов управления и приводных механизмов, допускается использование в машинах для налива жидкостей. 265 подходит для применения в машиностроении и металлургической промышленности, изготовлении инструментов, при техническом обслуживании и сопровождении. Продукт 265 стоек к воздействию воды, пара и смазывающе-охлаждающих жидкостей на водной основе, эффективно предотвращая фрикционную коррозию. 265 является высокоэффективным, благодаря оптимальному сочетанию, твердого смазочного материала, содержащегося в нем.

Рабочая температура: от -45°C до +110°C.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл/кг	
H2600400	30,10	Баллончик	400	10
H2600B	65,50	Банка	1	



OKS ПАСТА ПРОТИВОЗАДИРНАЯ НА ОСНОВЕ МЕДИ

ART. 240

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Паста 240 представляет собой классическую противозадирную пасту с комплексной защитой по широкому диапазону температур. Паста 240 подходит для использования на смонтированных резьбовых соединениях, подверженных воздействию высоких температур и коррозионных агентов. Благодаря своим вновь разработанным присадкам, продукт 240 предотвращает коррозию и окисление.

Рекомендован для использования при сочленении и резьбовом соединении камер сгорания, а также на стопорных винтах газовых и мазутных горелок. Рекомендован при выполнении резьбовых соединений, подверженных воздействию высоких температур и коррозионных агентов, при соединении болтов и фитингов, при соединении фланцев и фитингов на паропроводах или горячих или перегретых секциях.

Изделие соответствует требованиям военной спецификации США MIL-A-907E. Работает до температуры 1,100° C.

Рабочая температура: от -30° C до +200° C

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H26301	99,60	Банка	1	10



OKS ПРОТИВОЗАДИРНАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ МЕДИ

ART. 241

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

241 представляет собой классическую противозадирную смазку с комплексной защитой по широкому диапазону температур в форме аэрозоли. 241 подходит для монтажа резьбовых соединений, на которые воздействуют высокие температуры и коррозионные агенты, а благодаря своей форме фасовки, ее легко использовать. Благодаря вновь разработанным присадкам, 241 предотвращает коррозию и окисление. За счет оптимального соотношения между моментом затяжки винтов и предварительного напряжения 241 подходит для резьб с отсутствием задиrow. 241 рекомендован для использования при выполнении резьбовых соединений, подверженных воздействию высоких температур и коррозионных агентов, при соединении болтов и фитингов, при соединении фланцев и фитингов на паропроводах или горячих или перегретых секциях.

Изделие соответствует требованиям военной спецификации США MIL-A-907E. Работает до температуры 1100° C.

Рабочая температура: от -30° C до +1100° C.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2631400	38,10	Баллон с аэрозолем	400	12



LTEC СМАЗКА КОНСИСТЕНТНАЯ ПРОТИВОЗАДИРНАЯ НА ОСНОВЕ МЕДИ

ART. CUPROLUBE

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Противозадирная консистентная смазка CUPROLUBE - это смазочный материал для применения при высоких температурах, благодаря своей температуре горения около 1200° C. Состав CUPROLUBE разрабатывается для выдерживания предельных рабочих температур и является стойким к воздействию как пресной, так и соленой воды. CUPROLUBE демонстрирует свои превосходные смазывающие свойства при применении на направляющих шпильках, пресс-формах, экструзионных головках, резьбах, резьбовых шпильках, клапанах, штоках, тросах и шпинделях, расширительных стыках, валах, шкивах, шпонках, болтах на фланцах, стыках под давлением как-то прессы, направляющие, подверженные действию высоких температур.

Cod. Tec.	GR73 Euro	Упаковка	Объем мл	
H2635400	11,45	Баллон с аэрозолем	400	12



OKS БЕЛАЯ ПАСТА БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ МЕТАЛЛА

ART. 250

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)

Паста 250 представляет собой белую пасту на керамической основе для применения при высоких температурах для смазки поверхностей, на которые воздействуют высокие нагрузки. Паста сертифицирована по NSF H2, поэтому она пригодна для использования в пищевой промышленности. Паста 250 подходит для смазывания поверхностей, на которые воздействуют высокие нагрузки в особенности при низких скоростях скольжения или при наличии колебательных движений. Продукт обладает способностью отделять поверхность резьбового соединения, на которое воздействуют тепловые нагрузки. Паста 250 также пригодна для защиты винтов, шпилек, болтов, фланцев, оправок и изделий из нержавеющей стали от коррозии. Для получения максимальных характеристик смазывания 250 содержит молибденовые присадки.

Рабочая температура: от -40 °C до +200 °C.

Cod. Tec.	GR74 Euro	Упаковка	Вес кг	
H2660B	102,00	Банка	1	5



L-TEC ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ

ART. H2950

Пластиковый пистолет для баллонов с аэрозолем. Продукт, простой в использовании. Специально разработан для продукции LТес, адаптируется к большинству типов баллонов, используемых коммерчески.

Cod. Tec.	H2950GUN	
GR73	Euro	2,73



L-TEC ПРОБКИ С КРАНОМ ДЛЯ 30 Л БАКА

ART. H2013

Пробка с краном, отлично подходит для использования на пластмассовых баках.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка
H2013CAP	5,00	1 шт.



KERFOLG 
precision tooling



Technology
Efficiency
Endurance



ART. DOUBLE ACTION

DOUBLE ACTION - это стабилизатор эмульсии, задачей которого является восстановление баланса в системе воды и масла после длительного использования смазывающе-охлаждающей жидкости. Благодаря своему инновационному составу, DOUBLE ACTION способен защищать поверхности станка от окисления. Благодаря наличию компонентов в составе, DOUBLE ACTION обеспечивается очищающее действие осадков и поступающих извне масел.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защищает сплавы цветных металлов от коррозии пятнами
- Повышает стабильность эмульсии
- Растворение донного осадка
- Чистящее действие

Примечания: Продукт залить в бак перед приготовлением эмульсии или в процессе разведения до нужной концентрации для обработки. Рекомендованные концентрации:

- Перед приготовлением эмульсии: 0,1 - 0,3%
- В рабочей эмульсии: 0,1 - 0,2%



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем	Внешний вид концентрата	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Точка возгорания ASTM D92 °C	Растворимость	Температура хранения °C
H3560250	27,00	250 мл	Янтарный	1,195	8,3	>100	Водорастворимый	от 10 до 40
H356010	94,00	5 кг.						

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

L.TEC БАКТЕРИЦИДНЫЕ, ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ СРЕДСТВА

Clean

ART. CLEAN BATT II

Бактерицидное, противогрибковое и альгицидное средство CLEAN BATT II можно использовать с эмульсиями любых типов. Бактерицидный агент CLEAN BATT II обладает специальным составом для противодействия явлению окисления, вызывающему неприятные запахи в таких системах как подача эмульсий и промывочной воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий спектр действий
- Подходит для устранения любых микроорганизмов
- Простота в применении
- Устраняет грибки, водоросли и бактерии

Рекомендованная концентрация: 100 мл на 100 л

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем	Внешний вид концентрата	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Точка возгорания ASTM D92 °C	Растворимость	Температура хранения °C
H3515250	21,00	250 мл	Желтый	1,060	3,50	>100	Водорастворимый	от 10 до 40
H35155	133,00	5 кг						

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

L.TEC ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ СРЕДСТВА

Clean

NEW

ART. CLEAN FUNG

Противогрибковое средство CLEAN FUNG с широким спектром действия, который можно использовать с любым типом эмульсии. CLEAN FUNG противодействует разложению эмульсий и, в частности, плавающих резиновых пленок, типичных для колоний грибов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий спектр действия - подходит для устранения любого грибка
- Простота в использовании
- Устраняет грибки, водоросли и плесень

Рекомендуемая концентрация: 100 - 300 мл на 100 литров.



Cod. Tec.	GR73 Euro	Объем л	Внешний вид (концентрат)	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Точка возгорания ASTM D92 °C	Растворимость	Температура хранения °C
H35165	125,00	5	Прозрачный	1,13	6,5	> 148	Водорастворимый	от 10 до 40

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. ODOR STOP

ODOR STOP - нейтрализатор запаха для растворимых жидкостей для металлообработки и для щелочных систем. ODOR STOP устраняет неприятные запахи, как технические запахи, так и запахи, исходящие от бактериальных загрязнений, эффективно их нейтрализуя в течение длительных периодов времени. В составе нейтрализатора имеются химические вещества способные собирать молекулы, вызывающие неприятные запахи.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Нейтрализует технические запахи;
- Уменьшает запахи, исходящие от бактериального загрязнения*

Примечание: залейте продукт непосредственно в резервуар в концентрации 0,1 - 0,2% (от 100 до 200 мл на 100 л эмульсии). * Продукт НЕ удаляет бактерии.



Cod. Tec.	GR73 Euro	Объем	Внешний вид	Плотность DIN 52747 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Точка возгорания ASTM D92 °C	Растворимость	Температура хранения °C
H35205	(260,00)	5кг	Желтый	0,970	7-8	> 100°C	Водо- и маслорастворимый	от 10 до 40

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

LTEC ПЕНОГАСИТЕЛИ ДЛЯ СОЖ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Zero
ART. ZERO FOAM

Противовспенивающий продукт на основе силикона ZERO FOAM специально разработан для систем с эмульсиями и щелочами. Благодаря своему инновационному составу, противовспенивающая эмульсия ZERO FOAM обладает способностью устранять пену смазывающе-охлаждающей жидкости в долго и краткосрочном периоде. Противовспенивающий продукт ZERO FOAM подходит для применения как с механическим, так и электротехническим оборудованием.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Специально разработано для механического и электротехнического оборудования
- Распыляется на пену для ее устранения
- Вводится в бак, не нарушая состав эмульсии
- Полезно для предотвращения пенообразования

Рекомендуемая концентрация: 0,1% - 0,2%

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)


Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем	Внешний вид концентрата	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Растворимость	Температура хранения °C
H3540250	24,00	250 мл	Белый	1,000	5 - 7	Водорастворимый Частично в масле	от 10 до 40
H35405	118,00	5 кг					

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

LTEC ПЕНОГАСИТЕЛИ ДЛЯ СОЖ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПЕНООБРАЗОВАНИЕ

ART. ANTI FOAM

Противовспенивающий 100% силиконовый продукт ANTI FOAM обладает высокоэффективным противовспенивающим составом, специально разработанным для систем с устойчивым пенообразованием, которая постоянно присутствует и которую трудно разбить. ANTI FOAM не имеет ионов в своем составе, благодаря чему он стабилен даже на длительные периоды. За счет своего инновационного состава ANTI FOAM не создает проблем в водяных системах, в которые его помещают, а благодаря силиконовым материалам в составе - не засоряет фильтры. ANTI FOAM способен действовать на пены, производимые поверхностно-активными веществами, виниловыми отделочными смолами, пенящимися продуктами в ситуациях любого рода.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Противовспенивающая присадка без силикона
- Не засоряет фильтры
- Специально разработано для механического оборудования
- Распыляется на пену для ее разрушения
- Может вводиться в бак, не нарушая состав эмульсии
- Мгновенное снижение количества пены

[ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН](#)


Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем	Внешний вид концентрата	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Растворимость	Температура хранения °C
H35455	163,00	5 кг	Янтарный	0,912	-	Водорастворимый Частично в масле	от 10 до 40

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными.

ART. CLEAN SUMP

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН



Чистящее средство CLEAN SUMP для чистки и дезинфекции станков перед заменой смазочно-охлаждающей жидкости. Благодаря эффективным присадкам в своем составе, обладает превосходной способностью растворять донный осадок и обезжировать поверхности. За счет использования чистящего средства CLEAN SUMP в баках можно продолжать работу даже после его введения, не создавая проблем со стабильностью смазывающе-охлаждающей жидкости.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная способность растворения донных отложений
- Превосходная способность дезинфекции станков
- Ограничивает объем утилизации загрязненных эмульсий
- Используется в эмульсии до утилизации

Cod. Tec.	GR70 Euro	Объем л	Внешний вид концентрата	Плотность DIN 52757 кг/л	pH (5%) DIN 51369	Точка возгорания ASTM D92 °C	Растворимость	Температура хранения °C
H351010	55,00	10	Соломенный	1,065	12,5	>100	Водорастворимый Частично в ацетоне	от 10 до 40
H351020	102,00	20						

Примечание: Использовать значение 2% для загрязненных и 4% для очень загрязненных эмульсий. Залить разбавленный в надлежащей пропорции Clean Sump непосредственно в загрязненную эмульсию перед опустошением бака и оставить на 48 часов в циркуляции в станке для чистки фильтров и насосов, а также движущихся деталей, после чего бак опустошить.

Химические и физические характеристики, отображенные в таблице, являются ориентировочными

Сопутствующие товары

LTEC ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС TWISTOIL 280

Cod. Tec.	Емкость бака л	Контейнер для твердых частиц л
N6008280	280	40



Информация о продуктах в разделе N

ТЕСТ-ПОЛОСКИ ДЛЯ pH-КОНТРОЛЯ

ART. H3609

Тест-полоски для контроля pH эмульсии используются для подтверждения того, что значение находится в диапазоне 8.5 - 9.5. Слишком низкое значение pH может запускать процесс окисления, являться признаком образования колоний бактерий и/или наличия чужеродных элементов. Тогда как слишком высокое значение pH находится среди основных причин, вызывающих раздражение кожи оператора. Рекомендовано ежедневное использование.

Cod. Tec.	GR70 Euro	pH	Упаковка	Штук
H3609714	29,00	7 - 14	Коробка	100



ТЕСТ-ПОЛОСКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ

ART. H3615

Тест-полоски контролируют жесткость воды в эмульсии. Если это значение выше 50° французских градусов, эмульсия может отделяться - рекомендуется пополнение эмульсией, приготовленной с деминерализованной водой. Жесткость эмульсии может увеличиваться во время использования из-за испарения воды и высокой концентрации минеральных веществ, растворенных в ней; поэтому рекомендуется проведение еженедельного контроля этого параметра.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Штук
H3615100	53,00	Пробирка	100



REFRAKТОМЕТРЫ РУЧНЫЕ

ART. H3631

Рефрактометр является оптическим измерительным прибором, измеряющим коэффициент преломления в жидкости для определения процента концентрации эмульсий смазывающе-охлаждающей жидкости. Его ежедневное использование позволяет проверять правильность концентрации эмульсии в баке во избежание излишней траты продукта, защиты станков и снижения суммарных производственных затрат.

ОСТОРОЖНО: Погружать в любую жидкость или эмульсию запрещено.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Модель	Деления %
H3631018	89,00	0 - 18%	0,1
H3631032	110,00	0 - 32%	0,2
H3631R1	7,00	Запасная пластина	-



LTEC МИКСЕР ДЛЯ СОЖ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ

ART. H3618

Миксер для СОЖ работает только благодаря давлению воды, что гарантирует образование необходимой концентрации в СОЖ. Благодаря использованию миксера возможно сократить время заправки и дозирования баков механических станков, сокращая время и расходы. Благодаря использованию миксера также возможно производить дозировку с простым и точным определением концентрации. Миксер для СОЖ LTEC разработан в Италии, а все детали прошли испытания перед его продажей конечному потребителю. Миксер H361812 укомплектован фильтром, редуктором давления, всасывающим трубопроводом, контейнером из нержавеющей стали в целях защиты продукта от непреднамеренных ударов и 2 кранами. Готов к эксплуатации.

Диапазон концентраций - 1-10 %

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прост в эксплуатации
- Сокращение расходов на СОЖ
- Продукт прошел испытания перед продажей
- Быстрая дозировка
- Точность дозирования



ОН-ЛАЙН
РУКОВОД.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Концентрация	Поток л/ч	Давление воды бар	Модель
H361810	990,00	1 - 10%	1600	от 0,7 до 8	Базовая
H361812	1380,00				Укомплектованная

LTEC МИКСЕР ВЕНТУРИ ДЛЯ СОЖ

ART. H3619

Миксер Вентури для СОЖ предоставляет возможность быстрой заправки и дозирования баков механических станков. Рекомендуется периодически проверять концентрацию СОЖ на выходе миксера. Простота конструкции продукта гарантирует эффективное использование для каждого пользователя.

Диапазон концентраций - 1-10 %

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прост в эксплуатации
- Сокращение расходов
- Быстрая дозировка



ОН-ЛАЙН
РУКОВОД.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Концентрация	Поток л/ч	Давление воды бар
H3619V	365,00	0 - 10%	1000	мин 2

Сопутствующие товары

WRK ПЕРЧАТКИ ИЗ ЛИЦЕВОЙ ЯЛОВОЙ КОЖИ

Cod. Tec.	Размер	Размер EC
K21007	M	7
K21008	L	8
K21009	XL	9
K210010	XXL	10

Информация о продуктах в разделе K



ART. DELTA 40

Патентованное устройство охлаждения сжатого воздуха DELTA 40 преобразующее воздух в два потока: один - горячего воздуха, а другой - очень холодного воздуха. Потoki и температуры горячего или холодного воздуха регулируются посредством клапана, обеспечивающего контроль. Устройство обладает легкой, компактной конструкцией и является простым и экономичным в применении. Выполнено из стойких к коррозии материалов. Опора выполнена из пластикового материала (нейлон 6.6), что позволяет монтировать ее при помощи специального, приспособляемого кронштейна. В нем не используется электричества или химикатов, оно не дает искр и не производит помех. Сокращает уровень загрязнения и повышает скорость работы обрабатывающего инструмента, увеличивая срок его службы.

Оборудование DELTA 40 оснащается присоединяемой трубкой 160мм - 1/4".


 ОН-ЛАЙН
РУКОВОД.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление бар	Температура на выходе* °C	Воздух NL/мин	Вес гр
H362210	168,00	1,5	- 8,0	46	150
		3	-18,5	80	
		4	-21,5	100	
		5	-23,0	125	

* Температура, определенная на выходном патрубке при температуре воздуха на входе 20°C.


LTEC ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА 3-Х КАМЕРНЫЙ

Delta 40
ART. DELTA 40 TRIPLO

DELTA 40 TRIPLO помимо традиционного охлаждения воздуха обеспечивает в три раза больший поток. Это позволяет, помимо, охлаждения деталей, сдувать стружку и обрезки металла с инструмента и рабочей зоны. Кроме того, развитие тройного объема холодного воздуха также может использоваться на более крупных инструментах. Поворот регулировочного винта по часовой стрелке или против нее позволяет регулировать поток сжатого воздуха.

Оборудование DELTA 40 TRIPLO оснащается присоединяемой трубкой 320мм - 1/2".


 ОН-ЛАЙН
РУКОВОД.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление бар	Температура на выходе* °C	Воздух NL/мин	Вес гр
H36243	495,00	1,5	- 8,0	138	760
		3	-18,5	240	
		4	-21,5	300	
		5	-23,0	375	

* Температура, определенная на выходном патрубке при температуре воздуха на входе 20°C.


LTEC ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

Delta 40
ART. DELTA 40 TURBO

Патентованное устройство охлаждения сжатого воздуха DELTA 40 TURBO преобразует воздух в два потока: один - горячего воздуха, а другой - очень холодного воздуха. Потoki и температуры горячего или холодного воздуха регулируются посредством клапана, обеспечивающего контроль. Устройство обладает легкой, компактной конструкцией и является простым и экономичным в применении. Выполнено из стойких к коррозии материалов. Опора выполнена из алюминия, что позволяет монтировать DELTA 40 TURBO на двух магнитах. В нем не используется ни электричество, ни химикаты, он не дает искр и не производит помех. Сокращает уровень загрязнения и повышает скорость работы обрабатывающего инструмента, увеличивая срок его службы.

Оборудование оснащается присоединяемой трубкой 320мм - 1/2".

Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление бар	Температура на выходе* °C	Потребление воздуха NL/мин	Охлаждающее действие W - Kcal/h - BTU/h	Вес гр
H3629TURBO	674,00	5	-16	633	730	930
		6	-17	783	630	
		7	-19	900	2500	

* Температура на выходе частично холодного воздуха регулируется приблизительно на 50%.



ART. DELTA 40 SAW

Воздушное устройство охлаждения DELTA 40 SAW состоит из блока DELTA 40, двух форсунок 90° и соединяющего крепления.

DELTA 40 SAW используется на ленточных пилах для охлаждения их полотен и позволяет выполнять чистую резку металлов, а также широкого диапазона пластиковых материалов.

Такое устройство охлаждения успешно применяется также на вертикальных ленточных пилах для металлов, дерева, пластика, а также на циркулярных пилах при резке подтекающего материала алюминиевых форм и для всех иных видов применения при резке материалов, в которых использование жидкостей для обработки металлов или не рекомендовано или невозможно.

* Температура, определенная на выходном патрубке при температуре воздуха на входе 20°C.



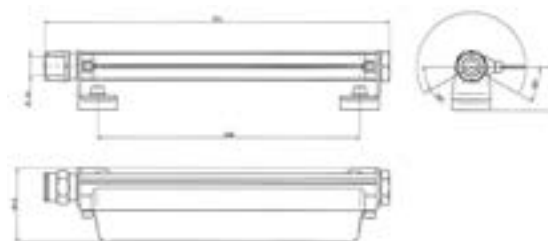
Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление бар	Температура на выходе* °C	Воздух NL/мин	Вес гр
H362310	299,00	1,5 3 4 5	- 8,0° -18,5° -21,5° -23,0°	92 160 200 250	280

LTEC ВОЗДУШНЫЕ НОЖИ

Air Blade
ART. AIR BLADE MINI

Воздушные ножи AIR BLADE MINI обеспечивают прямой воздушный поток. Поток остается постоянно прямолинейным, обеспечивая возможность многообразного применения.

Используя преимущества эффекта Коанда, поток увеличивает свой диапазон поглощения окружающего воздуха, эффект заключается в том, что массовый поток воздуха больше, чем поток, производимый установкой сжатого воздуха, используемый для подачи.



Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление бар	Потребление воздуха NL/мин	Осевое усилие* г
H3635100	295,00	1 2 3 4 5 6 7	765 978 1360 1573 1955 2380 2663	42 238 595 722 1105 1490 1900

* Осевое усилие (граммы), измеренное на расстоянии 150/200 мм.

LTEC ВОЗДУШНЫЕ НОЖИ

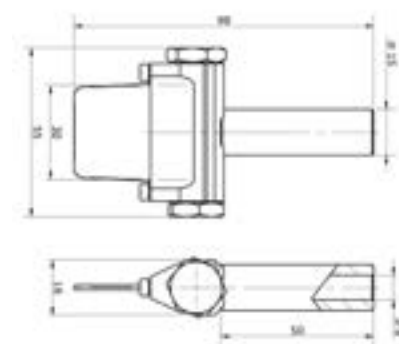
NEW
ART. AIR BLADE NANO

Воздушные ножи AIR BLADE NANO создают прямой поток воздуха без турбулентности. Поток всегда прямой, что позволяет использовать его для широкого спектра применений.

При работе используется эффект COANDÄ; воздушный поток втягивает окружающий воздух, создавая поток воздуха, больший, чем тот, который обеспечивается системой сжатого воздуха, которая его снабжает.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Осушение обработанных заготовок
- Осушение краски
- Удаление масла или эмульсий с обработанных заготовок



Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление бар	Потребление воздуха NL/мин	Осевое усилие* гр
H3645100	(147,00)	1 2 3 4 5 6 7	300 384 533 616 767 933 1067	100 203 303 417 550 652 782

* Осевое усилие (грамм) измерено на расстоянии 200 мм.

ART. OXI COOLER

OXI COOLER представляет собой комбинированную систему оксигенирования и охлаждения с наличием охлаждающего блока DELTA 40, который также можно монтировать на масляном сепараторе TOS 2.0 для ускорения отделения смазочного масла от самой эмульсии.

Магнит на неодиме разработан для обеспечения безопасного и надежного крепления OXI COOLER на стальной стене простой вставкой его барботажной трубки в днище бака и присоединением ее к блоку сжатого воздуха.

Приточный клапан предназначен для оптимизации притока охлаждающего воздуха относительно уровней эмульсии в баке.

OXI COOLER дает следующие преимущества:

- Более длительный срок использования эмульсии без добавления химикатов
- Повышение рабочих характеристик инструмента
- Устранение неприятных запахов, возникающих из-за жизнедеятельности микроорганизмов
- Предотвращение окисления эмульсии обеспечивает оптимальные уровни pH
- Последовательное подавление роста бактерий
- Защита сплавов на основе железа от окисления
- Охлажденная эмульсия обеспечивает сокращение количества паров и тумана
- Существенное сокращение стоимости утилизации

Cod. Tec.	GR71 Euro	Давление пруток	Темп. на выходе °C	Воздух NL/мин	Вес кг
H3266OXI	265,00	1,5	- 8,0	46	1,2
		3	-18,5	80	
		4	-21,5	100	
		5	-23,0	125	



ART. RASEN D.1

RASEN D.1 подходит для станков, оборудования для промывки элементов, компрессоров конденсаторов и, в целом, тогда, когда необходимо отделить масло, находящееся на поверхности, от жидкости. Простота в применении даже в ограниченных пространствах, это наиболее усовершенствованное оборудование для механического устранения загрязнителей в виде масла с поверхности эмульсий смазывающе-охлаждающей жидкости. **Применение высочайших технических стандартов для обеспечения:** длительного срока использования, отсутствия необходимости в техобслуживании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Линейка масляных сепараторов LTEC на сегодняшний день представляет лучшее решение по устранению для решения проблем, вызванных наличием загрязнителей в масляной эмульсии смазывающе-охлаждающих жидкостей и воды в машинах для мойки деталей.

- Предотвращение микробиологического распада применяемой жидкости
- Повышение производственных стандартов
- Предотвращение образования вредных паров и тумана
- Сокращение загрязнения машинного оборудования
- Устранение простоев, вызванных необходимостью в ручном удалении масла
- Сконструировано и собрано с качеством промышленных изделий в Италии
- Промышленный электродвигатель
- Подсвечиваемый выключатель
- Электронный таймер на 4 положения
- Один ключ для сборки и наладки (E27005 WRK)
- Простота и безопасность в использовании, благодаря наличию бака для сбора масла с датчиком уровня
- По запросу диски также могут поставляться с размерами, отличными от стандартных

Характеристики:

- Лента из полиуретана/полимера
- Восстановление до 8 кг/ч масла в отношении вязкости

Cod. Tec.	GR71 Euro	Ø диска мм	Однофазный электродвигатель В - Гц	Кабель питания м
H4045D320	613,00	320	230 - 50/60	2 с разъемом 16A - IP65
H4045D500	762,00	500		
H4045DIS320	96,00	320	Диски на замену	-
H4045DIS500	138,00	500		



ART. RASEN B.2

Идеально для станков, оборудования для промывки элементов, компрессоров конденсаторов и, в целом, тогда, когда необходимо отделить масло, находящееся на поверхности, от жидкости. Простота в применении даже в ограниченных пространствах, это наиболее усовершенствованное оборудование для механического устранения загрязнителей в виде масла с поверхности эмульсий смазывающе-охлаждающей жидкости.

Применение высочайших технических стандартов для обеспечения:

- надежной работы
- долговечности
- отсутствия техобслуживания

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Предотвращение микробиологического распада применяемой жидкости
- Повышение производственных стандартов
- Предотвращение образования вредных паров и тумана
- Сокращение загрязнения машинного оборудования
- Устранение простоев, вызванных необходимостью в ручном удалении масла
- Сконструировано и собрано с качеством промышленных изделий в Италии
- Промышленный электродвигатель
- Подсвечиваемый выключатель
- Электронный таймер на 4 положения
- Один ключ для сборки и наладки (E27005 WRK)
- Простота и безопасность в использовании, благодаря наличию бака для сбора масла с датчиком уровня
- Ленты нестандартных размеров предоставляются по запросу

Характеристики:

- Лента из полиуретана/полимера
- Саморегулируемое натяжение ленты
- Восстановление до 8 кг/ч масла в отношении вязкости

Cod. Tec.	GR71 Euro	Лента мм	Однофазный электродвигатель В - Гц	Кабель питания м
H4040N400	623,00	400 x 50	230 - 50/60	2 с разъемом 16A
H4040N700	741,00	700 x 50		
H4040NAS400	96,00	400 x 50	Ремни на замену в комплекте с натяжными пружинами	Ремни на замену в комплекте с натяжными пружинами
H4040NAS700	150,00	700 x 50		



ART. TOS 2.0

Масляный сепаратор TOS 2.0 - удаляет растительного масла, способен отделить посторонние масла, шламы и жидкие мыльные растворы от эмульсий. Благодаря динамическому поплавку его можно использовать даже в резервуарах с узким пространством. Сепаратор не требует присутствия оператора, только во время операции по утилизации. TOS 2.0 эффективно удаляет масло из водных жидкостей с нейтральным или слабощелочным pH при температуре ниже 60 ° C.

Характеристики:

- Электрический щиток с ПЛК и дисплеем на 6 языках:
- Степень защиты электрического щитка IP65
- Максимальная температура жидкости в процессе аспирации: 60° C
- Быстрое извлечение динамического поплавка
- Воронки с краном для опустошения и очистки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сокращение времени простоя производства из-за остановки станка
- Увеличение интервала между одной утилизацией и другой
- Увеличение срока использования эмульсии и снижение химических и биологических рисков
- Устранение неприятных запахов и улучшение условий работы
- Подавляет рост плесени и бактерий, сохраняя здоровье операторов
- Сокращает объем паров, производимых маслом

Поставляется с:

- 1 динамичный поплавок H400P70

По запросу:

- Крепление для выхлопной трубы


 ОН-ЛАЙН
РУКОВОД


Cod. Tec.	GR71 Euro	Вместимость бака л	Расход л/ч	Мощность кВт	Напряжение В	Размеры мм	Пустой Вес кг	Температура использования
H4000TOS2.0	3850,00	105	250	0,29	230 при 50 Гц	570x550x980h	80	< 60°C

L-TEC **МАСЛЯНЫЕ СЕПАРАТОРЫ TOS 2.0 HOT**
Tos
ART. TOS 2.0 HOT

Масляный сепаратор TOS 2.0 HOT - удаляет растительные масла, способен отделять посторонние масла и загрязнения от моющих жидкостей. Конструкция из нержавеющей стали. Благодаря динамическому поплавку можно использовать в резервуарах с узким пространством. Сепаратор не требует присутствия оператора, только во время операции по утилизации. TOS 2.0 HOT эффективно удаляет постороннее масло из водных жидкостей с кислотным, нейтральным или щелочным pH, с температурой ниже 90 ° C. Благодаря внутренней двойной стенке TOS 2.0 HOT позволяет безопасно работать даже с очень горячими жидкостями, поддерживая внешнюю температуру на уровне намного ниже, чем температура жидкости.

Характеристики:

- Электрический щиток с ПЛК и дисплеем на 6 языках:
- Степень защиты электрического щитка IP65
- Максимальная температура жидкости: 90° C
- Быстрое извлечение динамического поплавка
- Воронки с краном для опустошения и очистки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Значительно увеличивает срок службы очищенных жидкостей и снижает химический и биологический риск;
- Значительно сокращает утилизацию отработавших жидкостей;
- Уменьшает неприятные запахи и улучшает рабочую среду;
- Уменьшает испарения, образующиеся от постороннего масла

Поставляется с:

- 1 динамичный поплавок H400P70


 ОН-ЛАЙН
РУКОВОД


Cod. Tec.	GR71 Euro	Вместимость бака л	Расход л/ч	Мощность кВт	Напряжение В	Размеры мм	Пустой Вес кг	Температура использования
H4001TOS2.0H	(7950,00)	105	250	0,29	230 при 50 Гц	570x550x980h	80	> 60°C

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ МАСЛЯНОГО СЕПАРАТОРА TOS 2.0

ART. H4002

Запасные части динамических поплавков для масляного сепаратора TOS 2.0.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Описание	Описание
H4002P070	334,00	Динамическая погружная трубка с магнитом. h = 70 мм	
H4002P250	355,00	Динамическая погружная трубка с магнитом. h = 250/500 мм	
H4002R070	(40,00)	Запасной поплавок Ø 70 мм	
H4002R125	(44,00)	Запасной поплавок Ø 125 мм	

ART. H4004

Фильтр мешки для TOS 2.0 и запасные части к нему

NEW

Cod. Tec.	GR71 Euro	ITEM	
H4004F300	(55,00)	300 мкм запасной фильтр	
H4004ORING	(14,00)	уплотнительное кольцо мешочного фильтра	

ART. H4006

Запасные фитинги и соединения для TOS 2.0.

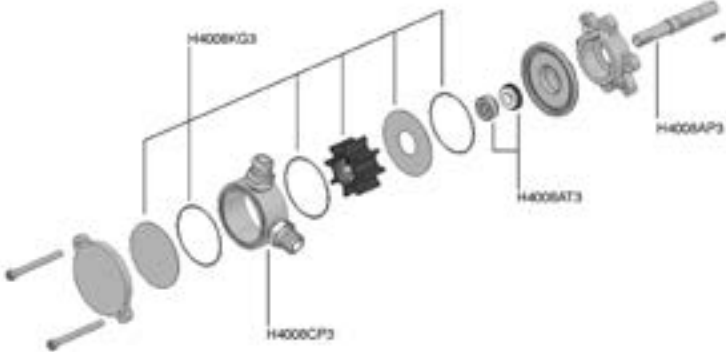
NEW

Cod. Tec.	GR71 Euro	Описание	
H4006RF20	(27,00)	быстрый выпуск 1/20 ж.	
H4006RM20	(13,00)	быстрый выпуск 1/20 м.	
H4006SC40	(38,00)	сливная труба 1/40	

ART. H4008

Запасные части двигателя TOS 2.0

NEW

Cod. Tec.	GR71 Euro	Описание	
H4008AP3	(38,00)	Замена вала насоса	
H4008AT3	(32,00)	Уплотнительное кольцо	
H4008CP3	(205,00)	Корпус насоса с фитингами	
H4008KG3	(83,00)	Комплект крыльчатки NBR	



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АБСОРБЕНТЫ ДЛЯ МАСЕЛ И ЖИДКОСТЕЙ

ART. H4150



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Изделие на основе оксида алюминия для использования с маслами, эмульсиями, консистентной смазкой, смолой, растворителями, лакокрасочными материалами и углеводородами в целом; быстро поглощает все жидкие вещества с поверхностей, не оставляя следов. Остается стабильным до температур 1500°, обладает превосходной адгезией к полу, остается сухим на ощупь, не скользит и нетоксичен даже при полном пропитывании. Коэффициент поглощения от 1:1 до 1:1,5.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Вес кг
H415010	60,00	Ведро	10



LTEC UNIVERSAL АБСОРБЕНТ В ГРАНУЛАХ ДЛЯ МАСЕЛ

ART. DRY GRAIN



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

DRY GRAIN - это гранулированный экологичный продукт на основе природных компонентов для абсорбирования масел, консистентной смазки, углеводород и химической продукции, имеющейся на рабочем месте. Незаменим при наличии контакта с водой и влагой, не создает опасных смесей и скольжения. Является негорючим, не выделяет поглощенные вещества со временем. При хранении в сухом месте DRY GRAIN срока хранения не имеет. Его можно утилизировать в качестве бытовых отходов, однако при утилизации необходимо соблюдать нормы, установленные для поглощенного вещества, поставляется с двумя размерами гранул, мелкие гранулы идеальны для работы с пленками загрязнителей и обычно широко используются в промышленной сфере; крупные гранулы больше подходят для больших количеств загрязнителей, когда мелкий состав не дает эффекта. Поглощает приблизительно 130% от собственной массы.

Соответствует требованиям стандартов CEN EC TS 15366: 2010

Соответствует требованиям стандарта Fr NF P 98.190

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Размер зерна мм	Вес кг
H415145G	13,00	Мешок 10	2,0 - 4,8	4,5
H415170F	16,00		0,8 - 2,0	7,0



LTEC UNIVERSAL АБСОРБЕНТЫ ДЛЯ МАСЕЛ И ЖИДКОСТЕЙ

Sepiolite

ART. H4155



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Профессиональный высокочистый абсорбент на основе сепиолита. Сепиолит обладает внутренними каналами, называемыми «цеолитовыми каналами», пересекающими всю структуру материала до наружной поверхности и формирующими поры разных размеров. В результате образуется высокопористый минерал с низким удельным весом, идеальный для поглощения жидкостей всех типов (масло, бензин, вода и т.п.). Является крайне важным продуктом для заводов, мастерских, устройства дорожного полотна и использования в рабочих зонах, в которых разлитые жидкости могут вызывать аварии, ферментацию, опасные и нежелательные запахи. Он очень безопасен, так как является огнезадерживающим материалом. Он также работает в качестве противоскользкого агента при обслуживании дорог при наличии скользких участков из-за наличия пролитых жидкостей.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Зерно	Упаковка	Вес кг
H415515/30	28,00	Среднее 15/30	Мешок	20
H415530/60	27,00	Мелкое 30/60		



LTEC НЕЙТРАЛИЗАТОР КИСЛОТЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Safety

ART. SAFETY SAND



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

SAFETY SAND - это смесь песка природного происхождения. В особенности рекомендован для использования при нейтрализации кислотных жидкостей и, в частности, серной кислоты. Экологически безопасный продукт, не содержит раздражающих, токсичных, разъедающих или опасных веществ. Не требует специальной тары для хранения. Продукт обладает сроком годности 7 лет. По истечении срока годности продукт необходимо утилизировать как неопасный специальный отход (RS).

Коэффициент поглощения: 0,54 кг на 1 л серной кислоты

Коэффициент кислотных оснований: 0,54 кг на 1 л серной кислоты

Протоколы испытаний предоставляются по запросу, в соответствии с Постановлением № 20 Министерства охраны окружающей среды.

Способ применения

Продукт равномерно насыпать на участок пролития. Выждать несколько минут для прохождения реакции, сопровождающейся шипением, после которой образуется подобная извести смесь, которую легко убрать. Собирать и утилизировать как неопасный специальный отход.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Вес кг
H421010	(38,00)	Ведро	10



LTEC АБСОРБЕНТ ДЛЯ МАСЕЛ И УГЛЕВОДОРОДА

ART. WHITE DRY

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Водоотталкивающее средство и плавающий абсорбент WHITE DRY - эффективный для сбора разлитых загрязнителей как на земле, так и на воде, так как в случае сырой погоды оно подходит для всех углеводородов и их производных таких как масла, растворители, бензин и т.п. WHITE DRY является гидрофобным абсорбентом, который не поглощает воду, он быстро напityвается и поглощает материал до 20 собственных масс. Листы идеальны для устранения утечек на машинном оборудовании, рукава незаменимы для поглощения разливов, вызывающих повреждения.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Описание	Размеры см	Поглощение л
H41315040F	124,00	Упаковка пластин 200 шт.	50 x 40	145
H41318120	134,00	Упаковка тюбов 24 шт	8 x 120	168
H41318240	134,00	Упаковка тюбов 12 шт	8 x 240	



LTEC АВАРИЙНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИ РАЗЛИТИИ МАСЛА

ART. WHITE DRY KIT

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Аварийный набор, состоящий из:

- 30 листов 50 x 40
- 6 рукавов Ø 8 x 120
- 6 рукавов Ø 8 x 60
- 1 пара перчаток
- 1 маска
- 3 мешка для утилизации

Поставляется в пластиковой коробке

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Размеры см	Поглощение л
H4132KIT75	170,00	Пластиковая коробка	60 x 40 x 32 h	75



LTEC УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВПИТЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ART. GRAY DRY

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Универсальный материал GRAY DRY подходит для поглощения промышленных жидкостей, масел, хладагентов, растворителей и т.п. Мгновенное поглощение капиллярным способом до 19 раз больше собственной массы. Также подходит для воды.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Наименование	Размеры см	Поглощение л
H41335040F	130,00	Упаковка пластин 100 шт.	50 x 40	105
H41338120	134,00	Упаковка тюбиков 24 шт.	8 x 120	144
H41338240	134,00	Упаковка тюбиков 12 шт.	8 x 240	



LTEC УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АВАРИЙНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИ РАЗЛИТИИ МАСЛА

ART. GRAY DRY KIT

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

Аварийный набор, состоящий из:

- 30 листов 50 x 40
- 3 рукавов Ø 8 x 120
- 3 рукавов Ø 8 x 60
- 1 мешок мелких гранул абсорбента 10l
- 1 пара перчаток
- 1 маска
- 3 мешка для утилизации

Поставляется в пластиковой коробке

Cod. Tec.	GR70 Euro	Упаковка	Размеры см	Поглощение л
H4134KIT65	169,00	Пластиковая коробка	60 x 40 x 32 h	65



LTEC ЗАЩИТНЫЙ КОВРИК ДЛЯ ЛЮКОВ COVER DRAIN

ART. COVER DRAIN

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОН-ЛАЙН

COVER DRAIN - это защитное изделие, предотвращающее проникновение загрязнителей в дренажи и систему водоснабжения.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Наименование	Размеры см
H413760	146,00	Коврик	60 x 60





Вискозный BTZ предлагает высокое качество фильтрации благодаря равномерной пористости по всей поверхности; он больше подходит для фильтрации эмульсий.

Полипропиленовый ВТК является более экономичным, но предлагает меньшую степень равномерной пористости; также подходит для фильтрации чистых масел.

Полиэфир основывается на полиэтилене, который предлагает возможность отличной фильтрации для чистых смазочно-охлаждающих жидкостей на основе минерального сырья и синтетических жидкостей.

Вес на квадратный метр является прямо пропорциональной качеству фильтрации; более высокая Вес способствует аккумулярованию более мелкой пыли, тогда как более легкий вес позволяет насквозь проходить микро отходам.

Cod. Tec.	GR70 Euro	Материал	Длина м	Длина мм	Вес г/м²
H4110Z25500	29,31	Вискоза	100	500	25
H4110Z30500	32,47				30
H4110Z35500	37,50				35
H4110Z50500	51,69				50
H4110Z25700	36,45			700	25
H4110Z30700	43,18				30
H4110Z35700	49,58				35
H4110Z50700	68,92				50
H4110Z251000	51,69			1000	25
H4110Z301000	57,78				30
H4110Z351000	71,97				35
H4110Z501000	104,33				50

Cod. Tec.	GR70 Euro	Материал	Длина м	Длина мм	Вес г/м²
H4110K2500	19,23	Полиэтилен	100	500	20
H4110K3500	25,95				35
H4110K2700	26,37			700	20
H4110K3700	33,41				30
H4110K5700	41,92				50
H4110K7700	74,70				70
H4110K21000	33,41			1000	20
H4110K31000	40,55				30
H4110K51000	50,43				50
H4110K71000	95,18				70

Cod. Tec.	GR70 Euro	Материал	Длина м	Длина мм	Вес г/м²
H4110P30700	36,98	Полиэстер	100	700	30
H4110P45700	56,94				45
H4110P70700	83,84				70
H4110P301000	53,90			1000	30
H4110P451000	81,84				45
H4110P701000	100,86				70



ART. H5425

Новое решение высочайшего качества для устранения паров масел, тумана и дымки, образующихся во время механической обработки с использованием чистых масел. Инновационная встроенная центробежная система «САМООЧИСТКИ» для эффективного устранения загрязняющих частиц непосредственно в источнике, что существенно увеличивает срок службы последующих фильтров. Модульные последующие фильтры с большой площадью фильтрации пригодны для устранения микробов, масляных паров и вредных испарений, обеспечивают продуктивность сокращения выбросов 99,98% (в соответствии со стандартами EN 779 - EN1822 HEPA). Расходы на обслуживание сокращаются вдвое, благодаря инновационным системам подавления и наличию более здоровой и чистой рабочей окружающей среды в соответствии с действующими нормативами для санитарных условий и техники безопасности на промышленных предприятиях (законодательный акт 25/02 - законодательный акт (81/2008)). Напряжение питания 400 В / 50 Гц трехфазное.

В комплекте с устройством обнаружения загрязнения фильтра.

УСТРОЙСТВО ПОСТАВЛЯЕТСЯ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ МОНТАЖНЫМ КОМПЛЕКТОМ



Cod. Tec.	GR71 Euro	Модель	Система сбора	Всасывание м³/ч	Мощность кВт	Ø аспиратора мм	Громкость дБ	Статическое давление Ра	Фильтрующая поверхность м²
H54250500	(2950,00)	MIST PLUS - 500	Центробежная + механическая	700	0,27	125	62	740	5,7
H54251000	(3400,00)	MIST PLUS - 1000		1200	1,1	150	64	920	8,4
H54252000	(3950,00)	MIST PLUS - 2000		2100	1,5	200	68	1200	11,9
H54253000	(4400,00)	MIST PLUS - 3000		3100	2,2	250	72	1700	14

ART. H5440

Новое решение превосходного качества для устранения масляных туманов, паров и дымки, образующихся при механической обработке с использованием чистых масел. Инновационная интегрированная центробежная система «САМОЧИСТКИ» для эффективного удаления загрязняющих частиц непосредственно в источнике, что значительно увеличивает срок службы последующих фильтров. Фильтры Modler Post с высокой фильтрующей поверхностью, подходят для устранения микробов, масляных паров и вредных испарений, гарантируют эффективность снижения выбросов до 99,98% (в соответствии со стандартами EN 779 - EN1822 HEPA). Расходы на техническое обслуживание уменьшены вдвое благодаря инновационным системам борьбы с загрязнением воздуха, а также более здоровым и чистым рабочим условиям в соответствии с действующими правилами гигиены и безопасности в промышленных рабочих условиях (Законодательный декрет 25/02 - Законодательный декрет 626-94). Напряжение питания 400 В / 50 Гц трехфазное.

В комплекте с устройством обнаружения засорения фильтра.

УСТРОЙСТВО ПОСТАВЛЯЕТСЯ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ МОНТАЖНЫМ КОМПЛЕКТОМ

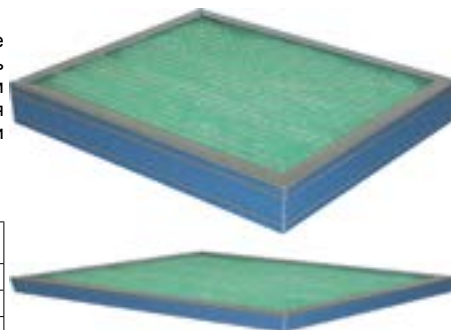


Cod. Tec.	GR71 Euro	Модель	Система сбора	Всасывание м³/ч		Ø аспиратора мм	Громкость дБ	Статическое давление мм/Н2О	Фильтрующая поверхность м²
H54400500	(3300,00)	AFM MIST PLUS - NEAT OIL 500	Центробежная + механическая	700	0,55	125	62	84	5,7
H54401000	(3750,00)	AFM MIST PLUS - NEAT OIL 1000		1200	1,1	150	64	89	8,4
H54402000	(4380,00)	AFM MIST PLUS - NEAT OIL 2000		2100	1,5	200	68	96	11,9
H54403000	(4790,00)	AFM MIST PLUS - NEAT OIL 3000		3100	2,2	250	72	122	14

СИНТЕТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ ДЛЯ ВЫТЯЖКИ МАСЛЯНОГО ТУМАНА

ART. H5422

Запасная часть состоит из пары синтетических фильтров, смонтированных на металлической рамке, кроме модели 500 и 1000, у которой имеется только один фильтр. При правильном использовании запасная часть работает свыше 3000 часов. Устройство обнаружения загрязнения фильтра, установленное в электрическом щитке aspirатора, мигает для оповещения пользователя о том, что активным остается 15% фильтра, обеспечивая этим время для заказа запасной части. Для замены этой детали открыть дверцу предварительного фильтра и снять фильтры с направляющих. Для установки новой детали процедуру повторить в обратном порядке.



Cod. Tec.	GR71 Euro	Рекомендованная замена каждые	Совместимо с моделью
H5422RIC1	(23,00)	1500 ч	AFM 500
H5422RIC2	(40,00)		AFM 1000
H5422RIC3	(67,00)		AFM 2000
H5422RIC4	(88,00)		AFM 3000

КОМПЛЕКТ СИНТЕТИЧЕСКОГО ФИЛЬТРА ПОД ВНУТРЕННИЕ КАРТРИДЖИ ВЫТЯЖКИ

AFM

ART. H5415

Запасная часть состоит из пары трубчатых фильтров, размещенных на фильтрующем патроне со слипанием. При правильном использовании запасная часть работает свыше 3000 часов. Устройство обнаружения загрязнения фильтра, установленное в электрическом щитке aspirатора, мигает для оповещения пользователя о том, что активным остается 15% фильтра, обеспечивая этим время для заказа запасной части. Для замены этой детали необходимо открыть дверцу последующего фильтра и вынуть фильтры с направляющей, далее получить доступ к крышке основного корпуса, выкрутить винты, фиксирующие крышку и вынуть металлический патрон вместе с трубчатыми синтетическими фильтрами, и, наконец, вынуть оба трубчатых фильтра из металлического патрона. Для установки нового патрона и новых трубчатых фильтров процедуру повторить в обратном порядке.



Cod. Tec.	GR71 Euro	Рекомендованная замена каждые	Совместимо с моделью
H5415500	(128,00)	2000 ч	AFM 500
H54151000	149,00		AFM 1000
H54152000	(191,00)		AFM 2000
H54153000	(224,00)		AFM 3000

КОНЦЕВОЙ КАРТРИДЖ ФИЛЬТРА

AFM

ART. H5418

Запасная часть представлена фильтрующим элементом высшего качества класса H10. Устройство обнаружения загрязнения фильтра, установленное на коллекторе масляных паров, предупреждает пользователя миганием о том, что активным остается 15% фильтра, обеспечивая этим время для заказа запасной части. Замена этой детали выполняется открытием дверцы последующего фильтра и выниманием вытяжного фильтра со стойки. Монтаж новой детали выполняется путем повторения операций в обратном порядке.



Cod. Tec.	GR71 Euro	Рекомендованная замена каждые	Совместимо с моделью
H5418500	(182,00)	2000 ч	AFM-PX 500
H54181000	(213,00)		AFM-PX 1000
H54182000	(245,00)		AFM-PX 2000
H54183000	(357,00)		AFM-PX 3000

ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ АППАРАТА ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ ВСЕГДА НЕОБХОДИМО СООБЩАТЬ НОМЕР И СЕРИЮ УСТРОЙСТВА

LTEC СИНТЕТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ И КАРТРИДЖИ ДЛЯ ВЫТЯЖКИ МАСЛЯНОГО ТУМАНА

ART. H5457

Комплект для замены постфильтра состоит из двух элементов: внутреннего диффузора и верхнего фильтрующего элемента (класс H13 HEPA). В среднем интервал замены сменного комплекта составляет после 1000 часов работы, в случае правильного использования. Устройство обнаружения засоренных фильтров, установленное на электрической панели туманоуловителя, с мигающим сигналом предупреждает, что у фильтра осталось только 15% КПД, поэтому есть достаточно времени, чтобы заказать новый сменный комплект и установить его. Чтобы заменить эти секции постфильтра, необходимо открыть дверцу постфильтра, удалить использованные фильтры и заменить их новыми, повторив операцию в обратном направлении.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Рекомендованная замена каждые	Совместимо с моделью
H5457KIT1	(376,00)	1000 ч	AFM-PFH 500
H5457KIT2	(475,00)		AFM-PFH 1000
H5457KIT3	(581,00)		AFM-PFH 2000
H5457KIT4	(906,00)		AFM-PFH 3000



LTEC КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВЫТЯЖКИ МАСЛЯНОГО ТУМАНА

AFM

ART. H5466

Комплект опорной стойки состоит из самой опорной стойки высотой 1 или 2 метра с четырьмя антивибрационными ножками, а также бака для конденсата. Этот комплект позволяет выполнять монтаж холодильника даже в ситуациях, когда нет возможности смонтировать его на станке. На стойку высотой 1 м холодильник остается на высоте, на которой можно проводить операции по обслуживанию с пола.

Cod. Tec.	GR71 Euro	Высота подставки м
H54661000	(395,00)	1
H54662000	(435,00)	2



Для заказа запчастей и принадлежностей для аппарата шоковой заморозки всегда необходимо сообщать номер и серию устройства



LTEC
lubricants



Safety
High quality
Renewable

