

ULTRA-TEK CRYSTAL LUBE

Перфторированная полиэфирная не воспламеняющаяся и не вступающая в реакцию с кислородом консистентная смазка премиального качества, обладающая исключительной термической и химической стойкостью.

Crystal Lube — это загущенная смазка с ПТФЭ и перфторированным полиэфирным базовым маслом средней вязкости, которая разработана для обеспечения очень долгой работы даже при высоких температурах и в самых агрессивных химических и газовых средах. Смазка **Crystal Lube** отличается исключительной термической и химической стабильностью, и ее можно использовать для систем с высоким давлением воздуха, закисью азота и кислородом (газообразным и сжиженным), не опасаясь возгорания.

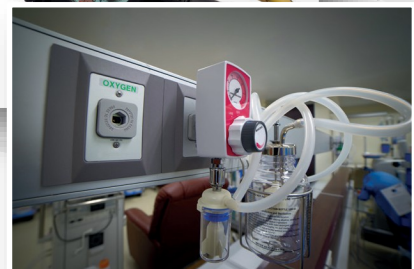
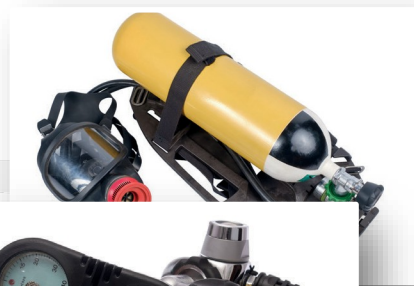
Смазка **Crystal Lube** физически и химически инертна и полностью устойчива к воде, а также всем распространенным химическим веществам. Она также совместима с эластомером и пластиками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная термостойкость
 - Увеличивает интервалы между смазками, продлевая срок службы компонентов.
- Отличная химическая стабильность
 - Безопасна для использования в чрезвычайно агрессивных химических средах
- Химическая инертность
 - Безопасна для использования в местах, где присутствует кислород и другие газы в обычном или сжиженном состоянии
- Очень хорошая окислительная стабильность — гарантирует максимальный срок эксплуатации смазочного материала
- Хорошие противоизносные свойства — уменьшает трение и износ компонентов
- Негорючая — не оставляет отложений при высоких температурах

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность: все типы подшипников и резьбы, а также использование в агрессивных или коррозионных условиях, включая экстремальные температуры. Идеально подходит для дыхательного оборудования в наборах средств индивидуальной защиты (СИЗ), защитного снаряжения и приспособлений для подводного плавания. Смазка механических частей, работающих в глубоком вакууме в контакте с агрессивными химическими веществами или кислородом.
- Регуляторы дыхания: подводное плавание с аквалангом, средства индивидуальной защиты, медицинское оборудование
- Роликовые подшипники, шарнирные сочленения, детали которых постоянно подвергаются высоким температурам
 - Механические компоненты, работающие при средней нагрузке или с высокой скоростью
 - Оборудование для пищевой, ядерной, химической, кислородной, аэрокосмической промышленности
- Механические детали, работающие в глубоком вакууме
 - Можно использовать в стерильных помещениях
 - Необслуживаемые подшипники с пожизненным уплотнением — подшипники вентиляторов



МЕТОД НАНЕСЕНИЯ

Смазку **Crystal Lube** можно наносить вручную или с помощью шприца. Как и при первом использовании любой другой смазки, необходимо убедиться в ее совместимости с ранее применявшейся смазкой и при необходимости очистить подшипники перед нанесением.

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	СТАНДАРТЫ
Цвет	Белый		
Массовый объем (20 °C)	1,98	Кг/дм³	ISO 2811
Загуститель	ПТФЭ		
Базовое масло	Перфторполиэфир (ПФПЭ)		
Вязкость базового масла при 40 °C	240	мм²/с	ISO 3104
Консистенция	2	Класс	NLGI
Температура каплепадения	Отсутствует	°C	ISO 6299
Максимальная скорость вращения	400,000	Н x дм	
Коррозионный тест EMCOR	0	Спецификация	DIN 51802
Пенетрация перемешанной смазки	265/295	X 0,1 мм	ISO 2137
Индекс вязкости	134		
Оценка антикоррозионных свойств	Допуск		ASTM D1743
Коэффициент трения	0,08		ASTM D2266
нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	>620	кгс	ASTM D2596
Диапазон температур	от -30 до +260	°C	

Размеры упаковки: шприц 28 г, банка 1 кг, картридж 400 мл, кеги по 10 кг, кеги по 20 кг

Код продукции: ML-15502

Доверяйте специализированным смазкам Mako-Lube Семейный международный бренд!

