

PFPE ULTRA GREASE

Долговечная термостойкая консистентная смазка

PFPE Ultra Grease — белая однородная полностью фторированная консистентная смазка. Демонстрирует обычные свойства фторированных продуктов, в том числе способность работать там, где обычные углеводородные или синтетические смазки показывают неудовлетворительные результаты. Подходит для смазки механических частей, требующих высоких противозадирных свойств, и для областей применения, где проблемой является устойчивость к агрессивным химическим веществам и подверженность воздействию высоких температур в течение долгого времени.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень широкий диапазон температур от -30 °C до +300 °C
- Отличные антикоррозионные свойства
- Отличная износостойкость
- Превосходная стойкость к окислению
- Чрезвычайно высокая стабильность при высоких температурах — не воспламеняется
- Обладает очень низким давлением водяных паров – устойчива к радиации, газообразному и жидкому кислороду
- Химическая и биологическая инертность (за исключением фторированных растворителей)
- Совместимость с металлами, пластмассами, уплотнительными материалами и эластомерами
- Существенно увеличивает интервалы смазки

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подшипники скольжения и антифрикционные подшипники, шарнирные соединения, скользящие части механизмов, подвергающиеся постоянному воздействию высоких температур
- Механические компоненты, работающие при высокой нагрузке или со средней скоростью
- Оборудование для пищевой, ядерной, газо- и нефтехимической, кислородной, аэрокосмической промышленности
- Можно использовать в стерильных помещениях
- Герметичные необслуживаемые подшипники
- Подшипники вентиляторов
- Подходит для применения с резиной и пластиком в качестве смазочного материала, средства, облегчающего сбор предварительной обработки уплотнительных колец и уплотнений



Ultra-Tek



СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЯ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	СТАНДАРТЫ
Цвет	Белый		
Массовый объём (20 °C)	1,95	Кг/дм³	ISO 2811
Загуститель	ПТФЭ		
Базовое масло	Перфторполиэфир (ПФПЭ)		
Вязкость базового масла при 40 °C	440	мм²/с	ISO 3104
Консистенция	2	Класс	NLGI
Температура каплепадения	Отсутствует	°C	ISO 6299
Максимальная скорость вращения	300,000	Н x дм	
Коррозионный тест EMCOR	0	Спецификация	DIN 51802
Пенетрация перемешанной смазки	265/295	X0,1 мм	ISO 2137
Антикоррозионные добавки	Азотистокислый натрий		
Оценка антикоррозионных свойств	Допуск		ASTM D1743
Коэффициент трения	0,11		ASTM D2266
нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	>500	кгс	ASTM D2596
Диапазон температур	От -30 °C до +260 °C	°C	

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

Код продукции: ML-15500

Доверяйте специализированным смазкам Mako-Lube
 Семейный международный бренд!

