

LIKSIR AURORA PFE FE510

Химически стойкая высокотемпературная пластичная смазка



ОПИСАНИЕ

Химически стойкая высокотемпературная пластичная смазка изготавливается на основе перфторполиэфира (PFPE) и политетрафторэтилена (PTFE).

Обладает превосходными смазывающими свойствами при экстремальных температурах и агрессивных химических средах, отличной окислительной, механической и радиационной стабильностью. Имеет высокое сопротивление к вымыванию водой или паром. Не подвержена процессам полимеризации и коксования.

Не оказывает отрицательного влияния на большинство эластомеров, металлов и пластмасс (исключение перфторированный каучук).

Несовместима с другими типами смазок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для смазывания термически высоконагруженных подшипников и направляющих скольжения и качения
- в стекольной, текстильной, мебельной, пластмассовой, ядерной, химической, деревообрабатывающей промышленности, производстве гофрированного картона и др.
- для смазывания деталей, которые могут подвергаться действию химически активных веществ и газов: угольной, лимонной и уксусной кислот (в том числе концентрированной), гидроксидов натрия и калия, щелочных и кислотных очистителей, отбеливающих агентов и т.д.
- для подшипников и уплотнений, подверженных воздействию спиртов, кетонов и органических растворителей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- не изменяет свойств при воздействии сильных кислот, щелочей и галогенов
- отличная окислительная, механическая и радиационная стабильность
- не подвержена процессам полимеризации или коксования
- хорошие адгезионные свойства
- исключительная водостойкость
- превосходные антикоррозионные свойства
- высокая стабильность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	LIKSIР AURORA PFE FE510	
Класс по NLGI	-	-	1	2
Внешний вид	-	визуальный	однородная смазка от белого до светло-желтого цвета	
Базовое масло	-	-	перфторполиэфир (PFPE)	
Загуститель	-	ГОСТ 32323	политетрафторэтилен (PTFE)	
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм²/с	ГОСТ 33	510	510
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм²/с	ГОСТ 33	47	47
Рабочий температурный диапазон	°С	ГОСТ 12924	от -40 до +285	
Температура каплепадения	°С	ГОСТ 6793	отсутствует	
Пенетрация после перемешивания при 25 °С	1/10мм	ГОСТ 5346	310-340	265-295
Коррозионное воздействие на металлы	-	ГОСТ 9.080	выдерживает	
Обозначение по DIN	-	DIN 51502	KP FK 1 U-40	KP FK 2 U-40

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением смазочных материалов LIKSIR необходимо ознакомиться с инструкцией по замене смазки, разработанной производителем оборудования.
Тщательно очистить все точки смазки. Если по техническим причинам очистка невозможна, замена старой смазки может производиться методом вытеснения новой смазкой.
Наносить шпателем, смазочным шприцем или через централизованные смазочные системы.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте в хорошо проветриваемом помещении без доступа прямых солнечных лучей при температуре от 0 °С до +40 °С

СРОК ГОДНОСТИ

60 месяцев с даты производства в закрытой таре.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51502

ФАСОВКА



800 г

В пластиковой герметичной трубе массой 800г.