

Информация о продукте

gleitmo® 805 K

Описание

gleitmo 805 K это высокотехнологичная смазочная паста на основе синтетического масла и эффективных твердых белых смазочных материалов, обладающих в сочетании синергетическим эффектом.

Область применения

gleitmo 805 K применяется в любых узлах машин и оборудования, подверженных одновременному воздействию высоких давлений, ударных нагрузок, вибрации или колебательным движениям. Для пар трения скольжения, имеющих тенденцию к слипанию и схватыванию. Для медленного скольжения и высокого давления, в случае возникновения коррозии при трении.

gleitmo 805 K особенно подходит для смазывания кулачков зажимного патрона токарных станков и ограничительных элементов. Другие стандартные узлы применения: пластиковые зубчатые передачи, шпиндели, металлоконструкции, направляющие скольжения, подшипники скольжения деталей, осуществляющих колебательные и возвратно-поступательные движения, например, в строительной технике, шаровые шарниры, низкоскоростные червячные передачи и т.д.

Также подходит в качестве монтажной и резьбовой пасты общего назначения. Везде, где от смазочного материала требуются высокие адгезионные и смазочные свойства. Из-за высокого содержания твердых смазочных материалов подходит только для низкоскоростных подшипников.

Метод нанесения

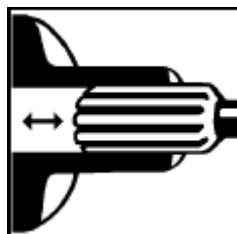
Поверхность перед нанесением, по возможности, очищается и gleitmo 805 K наносится кистью или неволокнистой тряпкой. В противном случае наносится как обычные смазки. При шприцевании или использовании другого оборудования ознакомьтесь с информацией по прокачиваемости смазки в разделе «Типовые характеристики».

Высокотехнологичная смазочная паста с длительным сроком службы при экстремальных условиях и для монтажа.

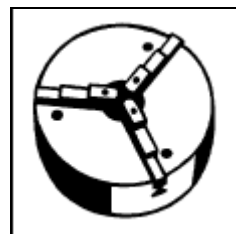
- Температурный диапазон: -45 / +110°C
- Выдерживает экстремальные давления
- Имеет низкий коэффициент трения
- Сводит износ к минимуму
- Превосходно прилипает к поверхности
- Защищает от коррозии и отталкивает влагу
- Предотвращает фреттинг-коррозию
- Предотвращает слипание и схватывание
- Классифицирована German Drinking Water Legislation как нетоксичная

Рекомендации и одобрения

Alfa-Laval, Holzer, INA, KTW, Röhm, Saab, Volvo



Скользкие (перемещающиеся) валы



Патроны (зажимные)



Шаровые шарниры

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com

Информация о продукте

gleitmo® 805 K

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	кремовый		
Температурный диапазон	-45 / +110	°C	LLS
Базовое масло	синтетическое		
Твердые смазочные материалы	белые		
Вязкость базового масла (40°C)	130	мм ² /с	DIN 51 562-1
Плотность (20°C)	1,05	г/см ³	DIN 51 757
Антикоррозионные свойства, Отн.влажность 100%, 30°C, SFW	> 30	циклы	DIN 50 017
Пенетрация	265-295	1/10 мм	DIN ISO 2137
Класс NLGI	2		DIN 51 818
Окислительная стабильность (100 ч, 100°C)	0,40	бар	DIN 51 808
Тест, смывание водой (3 ч, 40°C)	- 2,5	%	DIN 51 807
Прокачиваемость	до - 30	°C	DIN 51 816
Температура каплепадения	160	°C	DIN ISO 2176
Стойкость к воде	1-90	Баллы	DIN 51 807-1
Предел текучести (20°C)	ок. 239	гПа	DIN 51 805
Предел текучести (-40°C)	< 850	гПа	DIN 51 805
EMCOR тест (дист. вода)	0/0	Баллы	DIN 51802
Нагрузка сваривания, ЧШМ	3600 / 3800	Н	DIN 51 350-4
Несущая способность, Timken	55	фунты	ASTM D 2509
Almen-Wieland истирание нагрузки	> 18	кН	LLS
DB тест на размешивание	- 45	°C	
Класс опасности	отсутствует		

LLS = LUBRITECH лабораторные спецификации

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com