

Информация о продукте

gleitmo® 805

Описание

gleitmo 805 - это высокоэффективная смазочная паста на основе минерального масла с тщательно подобранной комбинацией эффективных белых твердых смазочных материалов.

Область применения

gleitmo 805 может быть использована:

для элементов всех типов машин, одновременно подверженных высокому давлению, ударным нагрузкам и вибрации.

для парных скользящих поверхностей, которые имеют тенденцию к скачкообразному движению и заеданию (задиру).

gleitmo 805 особенно подходит для смазывания зажимов токарного станка и фиксирующих элементов.

Обычно применима для:

шпинделей, крупной арматуры, направляющих скольжения, подшипников скольжения, вибрирующих болтов, к примеру, в строительных механизмах, шаровых соединений, тихоходных червячных передач и т.д.

Используется как монтажная и резьбовая паста общего назначения при сборке, когда требуется высокая адгезия смазочного материала и очень хорошие смазывающие свойства.

Ввиду высокого содержания твердых смазочных материалов, продукт подходит только для медленно вращающихся подшипников.

Метод нанесения

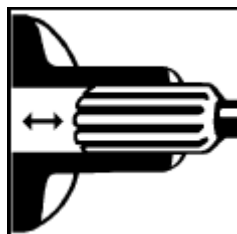
gleitmo 805 наносится кистью или неволокнистой тряпкой на предварительно очищенную поверхность. Может наноситься как обычные смазки. При шприцевании или использовании другого оборудования ознакомьтесь с информацией по прокачиваемости в разделе «Типовые характеристики».

Белая высокоэффективная смазочная паста, с сохранением смазывающих свойств на протяжении длительного периода времени при экстремальных нагрузках. Используется также при монтаже.

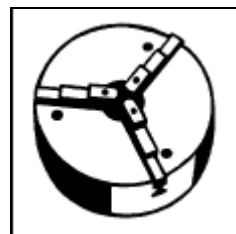
- Температурный диапазон: -20 / +110°C
- Выдерживает экстремальные давления
- Имеет низкий коэффициент трения
- Сводит износ к минимуму
- Превосходно прилипает к поверхности
- Защищает от коррозии и отталкивает влагу
- Предотвращает фреттинг-коррозию
- Предотвращает слипание и схватывание
- Классифицирована German Drinking Water Legislation как нетоксичная

Рекомендации и одобрения

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



Скользящие (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

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	кремовый		
Температурные пределы	-20 / +110	°C	LLS
Базовое масло	мин		
Твердые смазочные материалы	белые		
Вязкость базового масла, 40 °C	185	мм ² /с	DIN 51 562-1
Плотность, 20 °C	1,10	г/см ³	DIN 51 757
Коррозионная стойкость 100% относ. влажность, 30 °C, SFW	>30	циклы	DIN 50017
NLGI класс	2		DIN 51 818
Окислительная стабильность, 100 ч, 100 °C	0,90	бар	DIN 51808
Тест на смывание водой (3ч. 40 °C)	-2,1	%	DIN 51807
Прокачиваемость	до 0	°C	DIN 51816
Температура каплепадения	130	°C	DIN ISO 2176
Стойкость к воде	0-90	степень	DIN 51 807-1
Предел текучести (20 °C)	прибл. 162	гПа	DIN 51 805
EMCOR (дист. вода)	0/0	баллы	DIN 51802
Нагрузка сваривания, ЧШМ	5000-5500	N	DIN 51350-4
Несущая способность, Timken	65	lbs	ASTM D 2509
нагрузка истирания, Almen-Wieland	>18	kN	LLS
Класс опасности	нет		

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