

Информация о продукте

gleitmo® 585 K

Описание

gleitmo 585 K - это высококачественная литиевая смазка на базе синтетического масла. Она содержит комбинацию твердых белых смазочных материалов, которые смягчают ударные нагрузки и снижают износ.

gleitmo 585 K помогает предотвратить фреттинг-коррозию и может использоваться с длительными интервалами замены.

Область применения

gleitmo 585 K может использоваться во всех типах точек смазки, к которым предъявляются особенно строгие требования. Например, в точках, где есть опасность возникновения фреттинг-коррозии вследствие вибраций и колебательных движений.

Благодаря светлому цвету gleitmo 585 K также используется в производствах с высокими требованиями к чистоте: пищевой, текстильной и бумажной промышленности, а также в упаковочных и разливочных линиях.

Типовые характеристики

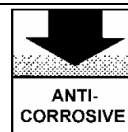
Метод нанесения

Подшипники качения: заполнить свободное пространство в подшипнике и его кожухе на 30-50%, поскольку при большом количестве смазки при высоких скоростях вращения наблюдается заметный рост температуры. В случае подшипников, которые вращаются с очень низкими скоростями, но должны быть надежно защищены от коррозии, кожух может заполняться смазкой полностью. gleitmo 585 K может прокачиваться через автоматические смазочные системы. Не следует смешивать gleitmo 585 K со смазками с другими загустителями.

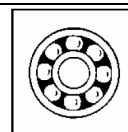
Смазка с белыми смазочными материалами для сильно нагруженных узлов

- Температурный диапазон: -45 / +130°C
- Прекрасная защита от износа в случае ударных нагрузок и колебательного движения
- Уменьшает фреттинг-коррозию
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Длительные интервалы замены
- Высокая стойкость к старению
- Обеспечивает надежную работу сильно нагруженного оборудования

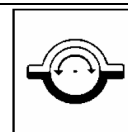
Свойства	Значение	Единица	Метод
Классификация	KPFC2K-40		DIN 51502
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон	-45 / +130	°C	DIN 51825
Базовое масло	синтетич.		
Загуститель	Li		
Наполнитель	белый		
Вязкость базового масла при 40°C	50	мм²/с	DIN 51 562-1
Рабочая стабильность, уменьшение пенетрации после: 100 000 циклов	не более 40	1/10 мм	
Класс NLGI	2		DIN 51 818
Стабильность против окисления (перепад давления)	< 0,30	бар	DIN 51 808
Содержание воды	< 0,1	%	DIN ISO 3733
Температура каплепадения	≥ 180	°C	DIN ISO 2176
Стойкость к воде	0-90	баллы	DIN 51 807-1
Коллоидная стабильность, 40°C, 7 ч	3	%	DIN 51 817
Давление течения при -40°C	1100	гПа	DIN 51 805
Коррозия медной пластины	1	баллы	DIN 51 811
Коррозионный тест EMCOR (дистиллированная вода)	0-0	баллы	DIN 51 802
Тест FAG FE 8 (n=7,5 мин⁻¹, F=80кН)	mw10=0,4, mw50=0,6	мг	E DIN 51 819
Оценка испытания	очень хорошо		
Тест FAG-FE 9 A/1500/6000-130	F50 >200	часы	DIN 51 821
Значение DN (n x dm)	500000	мм/мин.	



защита от коррозии



подшипники качения



подшипники скольжения

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: