

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 разливающих линиях.

Типовые характеристики

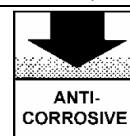
Свойства	Значение	Единица	Метод
Классификация	KPFC2K-40		DIN 51502
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон	-45 / +130	°C	DIN 51825
Базовое масло	синтетич.		
Загуститель	Li		
Наполнитель	белый		
Вязкость базового масла при 40°C	50	мм ² /с	DIN 51 562-1
Рабочая стабильность, уменьшение пенетрации после: 100 000 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)	m _w 10=0,4, m _w 50=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.	

Метод нанесения

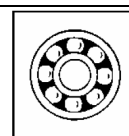
Подшипники качения: заполнить свободное пространство в подшипнике и его кожухе на 30-50%, поскольку при большом количестве смазки при высоких скоростях вращения наблюдается заметный рост температуры. В случае подшипников, которые вращаются с очень низкими скоростями, но должны быть надежно защищены от 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

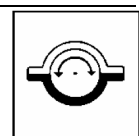
- Температурный диапазон: -45 / +130°C
- Прекрасная защита от износа в случае ударных нагрузок и колебательного движения
- Уменьшает фреттинг-коррозию
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Длительные интервалы замены
- Высокая стойкость к старению
- Обеспечивает надежную работу сильно нагруженного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



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: