

Информация о продукте

GLEITMO® 585 M

Описание

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

GLEITMO 585 M помогает предотвратить фреттинг-коррозию и может использоваться с длительными интервалами замены.

Область применения

GLEITMO 585 M 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 M 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
Цвет	кремовый		
Температурный диапазон	-25 / +120	°C	LLS 134
Базовое масло	минеральное		
Загуститель	Li		
Вязкость базового масла при 40°C	100	мм ² /с	DIN 51 562-1
Плотность при 20°C	0,90	г/см ³	DIN 51 757
Рабочая стабильность, уменьшение пенетрации после:			
10 000 циклов	около 15	1/10 мм	
100 000 циклов	не более 30	1/10 мм	
Класс NLGI	2		DIN 51 818
Стабильность против окисления (перепад давления)	< 0,50	бар	DIN 51 808
Температура каплепадения	≥ 170	°C	DIN ISO 2176
Стойкость к воде	1-90	баллы	DIN 51 807-1
Предел текучести при 20°C	около 78	гПа	DIN 51 805
при -10°C	около 350	гПа	DIN 51 805
при -20°C	около 1000	гПа	DIN 51 805
Коррозионный тест EMCOR (дистиллированная вода)	0/1	баллы	DIN 51802
ЧШМ, нагрузка сваривания	5500/6000	Н	DIN 51 350-4
Almen-Wieland нагрузка истирания	> 18	кН	LLS 060
коэффициент трения	около 0,10		LLS 060
Тест FAG-FE 9 A/1500/6000-120	F50 >300	часы	DIN 51 821
Значение DN (n x dm)	500000	мм/мин.	

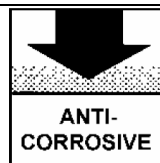
LLS - лабораторный метод Fuchs Lubritech

Метод нанесения

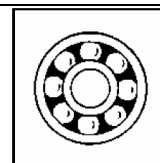
Подшипники качения: заполнить свободное пространство в подшипнике и его кожухе на 30-50%, поскольку при большом количестве смазки при высоких скоростях вращения наблюдается заметный рост температуры. В случае подшипников, которые вращаются с очень низкими скоростями, но должны быть надежно защищены от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

Смазка с белыми смазочными материалами для сильно нагруженных узлов

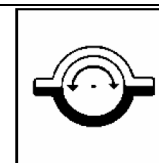
- Температурный диапазон: -25 / +120°C
- Прекрасная защита от износа в случае ударных нагрузок и колебательного движения
- Уменьшает коррозию при трении
- Обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Длительные интервалы замены
- Высокая стойкость к старению
- Обеспечивает надежную работу сильно нагруженного 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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: