

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

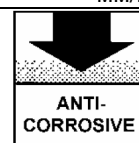
GLEITMO 585 M может использоваться во всех типах точек смазки, к которым предъявляются особенно строгие требования. Например, в точках, где есть опасность возникновения фреттинг-коррозии вследствие вибраций и колебательных движений.

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 разливочных линиях.

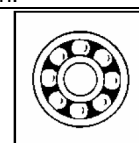
Типовые характеристики

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.	

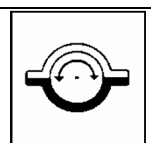
LLS - лабораторный метод Fuchs Lubritech



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: