

## Информация о продукте

## GLEITMO® 585 M-1

### Описание

GLEITMO 585 M-1 - 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-1 помогает предотвратить фреттинг-коррозию и может использоваться с длительными интервалами замены.

### Область применения

GLEITMO 585 M-1 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 белому цвету GLEITMO 585 M-1 также используется в производствах с высокими требованиями к чистоте: пищевой, текстильной и бумажной промышленности, а также в упаковочных и разливающих линиях.

### 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-1 может прокачиваться через автоматические смазочные системы. Не следует смешивать GLEITMO 585 M-1 со смазками на основе других загустителей.

### 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

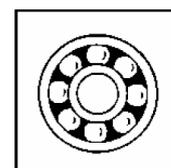
### Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон	-25 / +120	°C	LLS 134
Базовое масло	минеральное		
Загуститель	Li		
Твердые наполнители	белые		
Вязкость базового масла при 40°C	100	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562-1
Плотность при 20°C	0,90	г/см <sup>3</sup>	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	0/1		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
Значение DN (n x dm)	500000	мм/мин.	

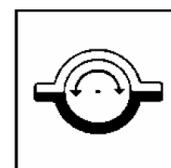
LLS - лабораторный метод Fuchs Lubritech



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: