

RENOLIT FLM 1002

Описание

RENOLIT FLM 1002 – это пластичная смазка на основе литиево-кальциевого мыла и высоковязкого базового масла. В состав смазки входят присадки, улучшающие стойкость к окислению, защиту деталей от коррозии, противозадирные и противозадирные свойства.

RENOLIT FLM 1002 содержит твердые смазочные материалы с дисульфидом молибдена для улучшения рабочих характеристик в экстремальных условиях и в режиме смешанного трения.

Применение

RENOLIT FLM 1002 разработана для смазывания подшипников, работающих в жестких условиях: при высоких нагрузках и/или низких скоростях, например, в горнодобывающей, металлургической и цементной промышленности.

Свойства

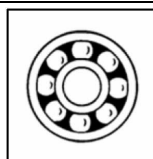
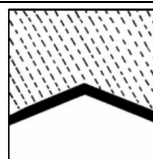
- Смазка для высоких нагрузок
- Высоковязкое базовое масло
- Водостойкость
- Стойкость к старению
- Содержит дисульфид молибдена
- Надежная защита от коррозии
- Высокие рабочие характеристики в экстремальных условиях
- Высокая несущая способность, в том числе при низких скоростях.

Хранение

При температуре 0°C - +40°C в ненарушенной заводской упаковке на сухом складе не менее 36 месяцев.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация	-	KPF 2 N-20	DIN 51 502
Цвет	-	L-X-BDEB 2	ISO 6743-9
Загуститель	-	черный	
Температура каплепадения	°C	Li/Ca мыло	
Пенетрация, 60 циклов	> 180		DIN ISO 2176
Рабочая стабильность $\Delta P_{w(100000-60)}$	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
Класс NLGI	0,1 мм	< 40	DIN ISO 2137
Защита от коррозии (тест EMCOR)	-	2	DIN 51 818
Коррозия меди	баллы	0-0	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1	DIN 51 811
Предел текучести при +20°C	баллы	1-90	DIN 51 807-1
при -20°C	гПа	< 100	DIN 51 805
Нагрузка сваривания на ЧШМ	гПа	< 1400	DIN 51 805
Стойкость к окислению 100 часов при 100°C (перепад давления)	Н	4000	DIN 51 350-4
Вязкость базового масла при 40°C	гПа	< 500	DIN 51 808
при 100°C	мм ² /с	1000	DIN ISO 3104
Температурный диапазон	мм ² /с	55	DIN ISO 3104
	°C	-20 / +140	DIN 51 806



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: