

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



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, противоизносные 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

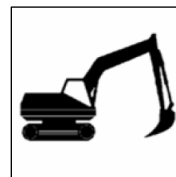
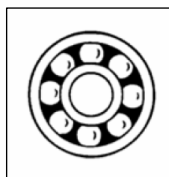
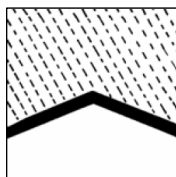
RENOLIT FLM 1002 разработана для смазывания подшипников, работающих в жестких условиях: при высоких нагрузках и/или низких скоростях, например, в горнодобывающей, металлургической и цементной промышленности.

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

Типовые характеристики

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