

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIT FEP 2

Описание

RENOLIT FEP 2 – это водостойкая смазка на основе литиевого мыла с ровной поверхностью и волокнистой структурой. В состав смазки входят присадки, улучшающие стойкость к старению, защиту деталей от коррозии и износа. Эти свойства способствуют увеличению несущей способности роликовых и шариковых подшипников.

Свойства

- Защита от износа и коррозии
- Водостойкость
- Температурный диапазон -20/+140°C

Применение

RENOLIT FEP 2 может применяться в подшипниках, испытывающих высокие механические и термические нагрузки. Например, в козловых кранах на сталелитейных предприятиях, ковочных прессах, в бульдозерах и др.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация	-	KP 2 N-20	DIN 51 502
	-	L-X-BDEB 2	ISO 6743-9
Цвет	-	светло-желтый	
Загуститель	-	литиевое мыло	
Температура каплепадения	°C	> 180	DIN ISO 2176
Пенетрация, 60 циклов	0,1 мм	265 – 295	DIN ISO 2137
Рабочая стабильность $\Delta P_{w(100000-60)}$	гПа	< 30	DIN ISO 2137
Класс NLGI	-	2	DIN 51 818
Защита от коррозии (тест EMCOR)	баллы	0-0	DIN 51 802
Коррозия меди	баллы	1-100	DIN 51 811
Водостойкость	баллы	0-90	DIN 51 807-1
Предел текучести при +20°C	гПа	< 150	DIN 51 805
при -20°C	гПа	< 1400	
Нагрузка сваривания на ЧШМ	H	2600	DIN 51 350-4
Стойкость к окислению 100 часов при 100°C (перепад давления)	гПа	< 300	DIN 51 808
Базовое масло	-	минеральное	
Вязкость базового масла, 40°C	мм ² /с	200	DIN 51 562
100°C	мм ² /с	16	DIN 51 562
Температурный диапазон	°C	-20 / +140	DIN 51 825

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: