



RENOLIT HI-TEMP 100

Специальная синтетическая EP смазка

Описание

RENOLIT HI-TEMP 100 – это полностью синтетическая специальная пластичная смазка на комплексном литиевом загустителе.

RENOLIT HI-TEMP 100 имеет малый коэффициент трения для снижения пускового и крутящего момента и повышения эффективности ее работы.

RENOLIT HI-TEMP 100 прекрасно защищает от коррозии в т.ч. в неблагоприятных окружающих условиях (влажность, агрессивная атмосфера и вода).

RENOLIT HI-TEMP 100 стойка к окислению, высоким термическим нагрузкам, воде, механически стабильна.

Применение

RENOLIT HI-TEMP 100 применяют в широком температурном интервале для смазки подшипников качения и скольжения, например, электродвигателей, тяговых двигателей и карданных валов, работающих в полярных условиях.

Типовые характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение	Метод
Обозначение		KPHC 2 N-50 ISO-L-X-EDFB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Бежевый	
Тип загустителя		Li-комплекс	
Температура каплепадения	°C	> 250	IP 396
Пенетрация рабочая	0,1мм	265-295	DIN ISO 2137
Класс по NLGI		2	DIN 51 818
Испытание на коррозию (Тест SKF-Emcor с дист. водой)	степень коррозии	0-0	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1-90	DIN 51 807-1
Нагрузка сваривания на ЧШМ	H	2600	DIN 51 350-4
Давление течения при -40°C	гПа	< 800	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18ч / 40°C	%	< 2	DIN 51 817
Окислительная стабильность	бар	0,5	DIN 51 808
Вязкость базового масла, при 40°C	мм ² /с	100	DIN 51 562-1
		13.7	
Температурный интервал	°C	-50 до +140 до +200 в ЦСС	DIN 51 825

Свойства

- Рабочие температуры: от -50°C до +140°C
- В централизованных системах смазки (ЦСС) можно использовать до температуры 200°C
- Хорошая стойкость к окислению
- Прекрасно защищает от коррозии
- Хорошие противоизносные свойства
- Низкий коэффициент трения

Рекомендации по хранению

Минимальный срок хранения продукта – 36 месяцев в условиях правильного хранения при температурах 0°C до 40°C в невскрытой таре и в сухом помещении.

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 можно получить у технических специалистов компании: