

RENOLIT LX-PG 2

Описание

RENOLIT LX-PG 2 – это смазка на основе комплексного литиевого загустителя и специально подобранных полигликолевых базовых масел. RENOLIT LX-PG 2 надежно защищает оборудование от окисления и коррозии, снижает износ и противостоит экстремальным нагрузкам.

Даже в случае использования в узлах с высокой температурой и мощными центробежными силами RENOLIT LX-PG 2 сохраняет коллоидную стабильность – разделения масла и загустителя не происходит.

Применение

RENOLIT LX-PG 2 используется для смазывания подшипников качения и скольжения, и направляющих, где требуется хорошая совместимость с эластомерами.

RENOLIT LX-PG 2 используется в зубчатых передачах с парами трения сталь-бронза, а также как сборочная смазка тормозного цилиндра с пыльником из этилен-пропиленового каучука (EPDM).

Свойства

- Противостоит окислению
- Защищает от коррозии
- Снижает износ
- Высокая несущая способность
- Хорошая совместимость с этилен-пропиленовым каучуком (EPDM)
- Отличная совместимость с цветными металлами
- Высокая стойкость к термическим нагрузкам

Спецификации

- VW TL 52 150

Рекомендации по хранению

Минимальный срок хранения в оригинальной запечатанной таре при температуре от 0 до +40°C в сухом помещении составляет 36 месяцев.

Типовые характеристики:

Параметр	Единица	Значение	Метод
Цвет		светло-коричневый	
Тип загустителя		Li-комплекс	
Температура каплепадения	°C	≥ 250	IP 396
Пенетрация рабочая (Pw 60)	0,1мм	280-310	DIN ISO 2137
Класс по NLGI	-	1/2	DIN 51 818
Тест на коррозию EMCOR	баллы	1-1	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1-90	DIN 51 807-1
Предел текучести при +20°C	гПа	≤ 125	
при -30°C	гПа	≤ 750	DIN 51 805-2
при -35°C	гПа	≤ 1400	
Вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	380	
при 100 °C	мм ² /с	57	DIN 51 562-1
Рабочие температуры	°C	-40/+160	

Страница 1 из 1 / 10.2016