

# ИНФОРМАЦИЯ о продукте



## 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 скольжения и качения, направляющих, где требуется хорошая совместимость с эластомерами.

RENOLIT LX-PG 2 прекрасно работает в зубчатых передачах с парами трения сталь-бронза.

### Свойства

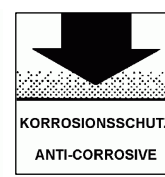
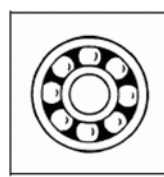
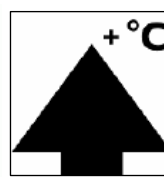
- Противостоит окислению
- Защищает от коррозии
- Снижает износ
- Высокая несущая способность
- Хорошая совместимость с эластомерами
- Отличная совместимость с цветными металлами
- Высокая стойкость к термическим нагрузкам

### Спецификации

- VW TL 52 150

### Типовые характеристики

Параметр	Единица	Значение	Метод
Обозначение		KP PG 2 P-40 L-X-DEEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		светло-коричневый	
Тип загустителя		Li-комплекс	
Температура каплепадения	°C	> 250	IP 396/93
Пенетрация рабочая (Pw 60)	0,1мм	280-310	DIN ISO 2137
Класс по NLGI		2	
Тест на коррозию EMCOR	баллы	1-1	DIN 51 802
Водостойкость	баллы	1-90	DIN 51 807-1
Предел текучести при +20°C	гПа	< 100	DIN 51 805
при -30°C	гПа	< 750	DIN 51 805
при -35°C	гПа	< 1400	DIN 51 805
Рабочие температуры	°C	-40/+160	



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: