

RENOLIT LX-PEP 3

Описание

RENOLIT LX-PEP 3 это пластичная смазка с широким температурным интервалом применения, приготовленная на базе минерального масла и комплексного литиевого мыла.

Свойства

Комбинация противоизносных и противозадирных присадок обеспечивает отличную стабильность смазочной пленки в условиях экстремальных нагрузок.

RENOLIT LX-PEP 3 содержит антиокислительные и антикоррозионные присадки, предохраняющие подшипник от коррозии в условиях агрессивной атмосферы и повышенной влажности на весь срок службы.

Новейшие технологии, используемые в производстве RENOLIT LX-PEP 3, гарантируют эффективную защиту от износа в широком температурном диапазоне.

Смазка обладает отличной адгезией, что в сочетании со смазывающими свойствами продукта сводит износ узла к минимуму.

Применение

RENOLIT LX-PEP 3 используется для смазывания различных поверхностей скольжения, подшипников качения и скольжения всех типов, в т.ч. в автомобильной отрасли, а также для зубчатых передач.

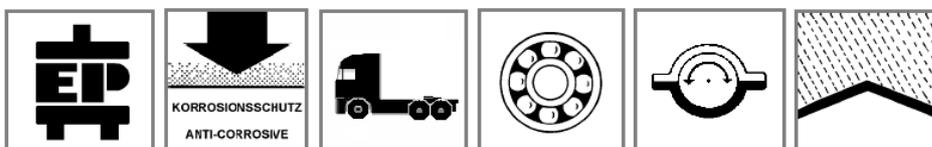
В указанном температурном диапазоне смазка часто используется на весь срок службы узла.

Хранение

Рекомендуется хранить продукт в сухом месте при температурах от 0 до 40°C. При данных условиях минимальный срок хранения в невскрытой таре составляет 36 месяцев.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KP 3 N -30 L-X-CDEB 3	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Зелёный	
Температура каплепадения	°C	>250	DIN ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1 мм	220 - 230	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	3	DIN 51 818
Тест на коррозию (SKF-Emcor)	баллы	0 - 0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	1-120	DIN 51 811
Timken EP тест	lb	45	ASTM-D 2509
Водостойкость	баллы	1 – 90	DIN 51 807-1
Нагрузка сваривания, ЧШМ	H	> 2200	DIN 350 T4
Предел текучести, -30°C	гПа	< 1400	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18ч/40°C	%	< 0,6	DIN 51 817
Коллоидная стабильность, 7дн/40°C	%	< 2,0	DIN 51 817
Вязкость базового масла, 40°C	мм ² /с	155	DIN 51 562
Вязкость базового масла, 100°C	мм ² /с	12,6	DIN 51 562
Температурный диапазон	°C	-30 / +150	



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 его использовании можно получить у технических специалистов компании: