

RENOLIT LX-PEP 2

Описание

RENOLIT LX-PEP 2 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 2 содержит антиокислительные и антикоррозионные присадки, предохраняющие подшипник от коррозии в условиях агрессивной атмосферы и повышенной влажности на весь срок службы.

RENOLIT LX-PEP 2 обладает отличной адгезией к смазываемым поверхностям, что в сочетании со смазывающими свойствами продукта сводит износ узла к минимуму.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KP 2 N -30 L-X-CDEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Зелёный	
Температура каплепадения	°C	>250	DIN ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI класс	-	2	DIN 51 818
Тест на коррозию (SKF-Emcor)	баллы	0 - 0	DIN 51 802
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	2600	DIN 51 350-4
Водостойкость	баллы	1 – 90	DIN 51 807-1
Предел текучести, -30°C	гПа	< 1600	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18ч/40°C	%	< 1	DIN 51 817
Коллоидная стабильность, 7дн/40°C	%	< 4	DIN 51 817
Стабильность к окислению	бар	0,5	DIN 51 808
Вязкость базового масла, 40°C	мм ² /с	170	DIN 51 562
Вязкость базового масла, 100°C	мм ² /с	14	DIN 51 562
Температурный диапазон	°C	-30 / +150	

Применение

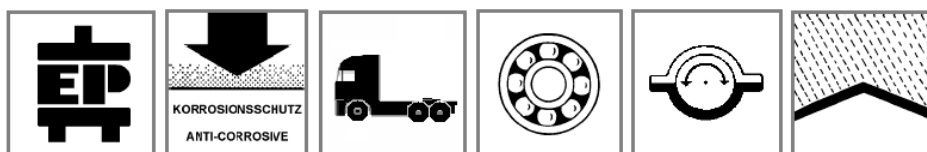
RENOLIT LX-PEP 2 используется для смазывания нагруженных подшипников скольжения и качения всех типов, например подшипников горячих воздуходувок, генераторов, электромоторов, печных вагонеток, ручного инструмента и т.п.

RENOLIT LX-PEP 2 широко применяется в автомобильной промышленности и одобрена для закладки в ступичные подшипники легковых и грузовых автомобилей и автобусов.

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

Спецификации

MAN 284 Li-H 2
MB 265.1
VW TL 52147 X
ZF TE-ML 12



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: