Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT HLT серия

Серия синтетических пластичных смазок с длительным сроком эксплуатации

Описание

RENOLIT HLT – это серия пластичных смазок с высокими адгезионными свойствами, на базе литиевого мыла и синтетического базового масла, предназначенная для длительной эксплуатации.

Смазки серии RENOLIT HLT устойчивы к высоким механическим и термическим нагрузкам, исключительно стабильны, водостойки, и надёжно защищают от коррозии, в т.ч. под воздействием солёной воды.

Применение

Пластичные смазки серии RENOLIT HLT рекомендуются для всех механически нагруженных подшипников и других узлов смазки, особенно подверженных сильным колебаниям окружающей температуры.

RENOLIT HLT 1 также подходит для применения в высокоскоростных подшипниках.

Преимущества

- Длительный срок службы
- Водостойкость
- Исключительная стабильность
- Защита от коррозии, даже в присутствии соленой воды
- Стойкость к старению
- Хорошие адгезионные свойства
- Подходит для применения в условиях низких температур
- Может применяться в условиях высоких механических нагрузок

Спецификации

- Deutsche Bahn (Железные дороги Германии)
- SNCF (Национальная компания железных дорог Франции)
- LINCOLN GmbH (централизованные системы)
- Flottweg
- Infracor
- Robert Bosch GmbH
- Knorr-Bremse

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	HLT 1	HLT 2	Метод
Классификация		KPHC 1 N-50 L-XEDHB 1	KPHC 2 N-40 L-XDDHB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Загуститель		Li-мыло	Li-мыло	
Базовое масло		ПАО	ПАО	
Температура каплепадения	°C	>180	>180	IP 396
Пенетрация	0,1 мм	310-340	265-295	DIN ISO 2137
NLGI класс		1	2	DIN 51 818
Тест на коррозию (SKF-Emcor)	баллы	0-0	0-0	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	баллы	1-100	1-100	DIN 51 818
Водостойкость	баллы	1-90	1-90	DIN 51 807-1
Предел текучести При 40°C При -50°C	 гПа гПа	 - <1400	 <1400 -	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18ч/40°C	%	<2	<1,5	DIN 51 817
Стабильность к окислению, 100ч/100°C	гПа	<500	<500	DIN 51 808
Вязкость базового масла при 40°C	мм²/с	84	105	DIN 51 562-1
Вязкость базового масла при 100°C	мм²/с	11,7	12	
Температурный диапазон	°C	-50/+140	-40/+140	DIN 51 825

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

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.