Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIN EXTREME LOAD

Пластичные смазки для экстремальных нагрузок

Описание

RENOLIT EXTREME LOAD – это специальные водостойкие смазки для экстремальных нагрузок, не содержащие соединений тяжелых металлов.
Смазки RENOLIT EXTREME LOAD готовятся на базе термически стабильных минеральных масел высокой степени очистки, литиевого мыла в качестве загустителя, усиленной комбинации антикоррозионных и противоизносных присадок, а также твёрдых добавок для шоковых, в том числе ударных, нагрузок, и вибрации. Смазки RENOLIT EXTREME LOAD имеют повышенную механическую стабильность и водостойкость.
RENOLIT EXTREME LOAD 1 хорошо прокачивается.

Применение

Смазки RENOLIT EXTREME LOAD применяются для смазывания экстремально нагруженных подшипников и вкладышей, подверженных ударным нагрузкам и вибрации, а также работе в условиях вымывания водой, СОЖ и антифризами. Например, для подшипников вибросит в добывающих отраслях.
Взамен стандартных смазок с дисульфидом молибдена, смазки RENOLIT EXTREME LOAD могут использоваться со значительным увеличением интервала замены.

Спецификации (RENOLIT EXTREME LOAD 2)

- Ford SM1C 1020B
- WSD-M1C-227A (наконечники рулевых тяг)

Типовые характеристики:

Показатель	Ед.	EXTREME LOAD 1	EXTREME LOAD 2	Метод
Обозначение		KPF1K-20	KPF2K-10	DIN 51 825
Цвет		Серый		
Текстура		Короткие фибры		
Тип загустителя		Li - мыло		
Тв.добавка		MoS_2 + полимер		
Температура каплепадения	°C	177 мин		DIN ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1мм	310-340	270-295	DIN ISO 2137
Рабочая стабильность $\Delta P_{W(100.000-60)}$	%	+50 макс		DIN ISO 2137
Класс по NLGI		1	2	DIN 51 818
Содержание воды	% масс.	0,1 макс		IP 74
Коллоидная стабильность, 7 дн., 25°C	% масс.	3,1	2,1	IP 121
Стойкость к окислению, 100 ч, 100°C (перепад давления)	бар	2,1		IP 142
Вымывание водой 40°C 80°C	 % масс. % масс.	 1,25 1,25	 < 1 < 1	IP 215
Timken тест, Нагрузка разрушения Износ Несущая способность плёнки 10 фунтов, 1 мм ДПИ макс.	 Н мм часов	 196	 196 1,0 макс. 8	IP 326
Вязкость базового масла при 40°C при 100°C	 мм²/с мм²/с	 152 14,1		ISO 3104
Рабочие температуры	°C	-20/+120	-15/+120	DIN 51 805

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.