Информация о продукте

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT UNILOAD

Описание

RENOLIT UNILOAD – это пластичная смазка на основе смеси специально подобранных базовых масел комплексного кальциевого мыла в качестве загустителя в аэрозольной упаковке. Для усиления несущей способности в состав введена композиция твердых наполнителей.

Свойства

Благодаря свойствам загустителя и эффективному пакету присадок, RENOLIT UNILOAD обладает исключительной водостойкостью, коллоидной стабильностью, и надежно предохраняет от коррозии, в том числе в присутствии соленой воды.

Для эффективного снижения износа в условиях граничного трения при экстремальных нагрузках, в состав введены твердые добавки с низким коэффициентом трения (комбинация дисульфида молибдена и графита).

Применение

RENOLIT UNILOAD применяется для смазывания высоконагруженных тихоходных подшипников скольжения и качения, открытых редукторов и зубчатых передач, цепей, лебедок и канатов.

RENOLIT UNILOAD используется в узлах, подверженных высоким механическим, в том числе ударным, и термическим нагрузкам, влажности и коррозии. Сюда относятся: ступичные подшипники печных вагонеток, подшипники вращающихся печей кальцинации, цементные, угольные и рудные мельницы, открытые узлы землеройных машин, открытые зубчатые рейки и скользящие опоры, нагруженные узлы горячих секций кирпичных, керамических и цементных заводов.

Для лучшего нанесения и проникновения, в составе аэрозоля присутствуют деароматизированные легкие углеводородные фракции, а в качестве пропеллента использована пропан-бутановая фракция.

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Классификация		KPF 2 P-20 L-X-BEIB2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Черный	
NLGI		2	DIN 51 818
Рабочая пенетрация	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
Механическая стабильность, $\Delta P_{w(100.000-60)}$	0,1 мм	<20	DIN ISO 2137
Температура каплепадения	ºC	>220	DIN ISO 2176
Защита от коррозии, Emcor SKF	баллы	0-0	DIN 51 802
ЧШМ, нагрузка сваривания	Н	>6500	DIN 51 350
Предел текучести, при -20 ºC	гПа	<150	DIN 51 805
при 20 ºC	гПа	<1400	DIN 51 805
Рабочие температуры	ºC	-20 / +160	
Кратковременно	ºC	+200	

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.