

RENOLIT CX-HT 0

Описание

RENOLIT CX-HT 0 – это мягкая пластичная смазка на основе смеси вязких минеральных базовых масел и комплексного кальцевого мыла в качестве загустителя. Для усиления несущей способности в состав введена композиция твердых наполнителей.

Свойства

Благодаря свойствам загустителя и эффективному пакету присадок, RENOLIT CX-HT 0 обладает исключительной водостойкостью, коллоидной стабильностью, и надежно предохраняет от коррозии, в том числе в присутствии соленой воды.

Твердые добавки, присутствующие в составе, уменьшают износ в условиях граничного трения при экстремальных нагрузках.

Применение

RENOLIT CX-HT 0 применяется для смазывания высоконагруженных тихоходных подшипников скольжения и качения, открытых редукторов и зубчатых передач, лебедок и канатов.

RENOLIT CX-HT 0 используется в узлах, подверженных воздействию высоких механических и термических нагрузок, 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.

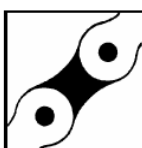
Возможна подача смазки с помощью автоматических систем.

Типовые характеристики

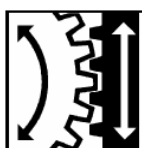
Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KPF 0 P-20 L-X-BEIB 0	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		черный	
NLGI		0	DIN 51 818
Рабочая пенетрация	0,1 мм	335 - 385	DIN ISO 2137
Механическая стабильность, $\Delta P_{w(100.000-60)}$	0,1 мм	<20	DIN ISO 2137
Температура каплепадения	°C	> 220	DIN ISO 2176
Коррозия медной пластины	баллы	0 - 100	DIN 51 811
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	> 6500	DIN 51 350
Предел текучести, при -20°C	ГПа	<70	DIN 51 805
при +20°C	ГПа	<1200	DIN 51 805
Рабочие температуры	°C	-20 - +160	
кратковременно	°C	+220	



open gears



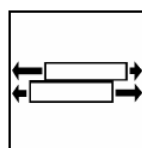
chains



racks



wire ropes



sliding surfaces



ANTI-CORROSIVE

anticorrosive

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: