



## RENOLIT CX-HT 2

### Описание

RENOLIT CX-HT 2 – это пластичная смазка на основе смеси вязких минеральных базовых масел и комплексного кальциевого 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 2 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 2 применяется для смазывания высоконагруженных тихоходных подшипников скольжения и качения, открытых редукторов и зубчатых передач, лебедок и канатов.

RENOLIT CX-HT 2 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.

RENOLIT CX-HT 2 поставляется также в аэрозольной упаковке под торговым наименованием RENOLIT UNILOAD.

### Типовые характеристики

Свойства	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	°C	> 220	DIN ISO 2176
Етсог, защита от коррозии	баллы	0 - 0	DIN 51 802
ЧШМ, нагрузка сваривания	H	> 6500	DIN 51 350
Предел текучести, при +20°C	гПа	<150	DIN 51 805
при -20°C	гПа	<1400	DIN 51 805
Рабочие температуры	°C	-20 - +160	
кратковременно	°C	+220	

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: