

RENOLIT CX-TC 1

Описание

RENOLIT CX-TC 1 - это специальная смазка (в соответствии с API 5A3) на основе вязкого минерального масла и специальных комплексных кальциевых мыл.

RENOLIT CX-TC 1 обладает отличной водостойкостью, в том числе к солёной воде, устойчива к действию слабых кислот и щелочей, термически стабильна. Высокое содержание твёрдых добавок предотвращает холодное сваривание и снижает коэффициент трения. RENOLIT CX-TC 1 не содержит тяжелых металлов и ароматических соединений.

Применение

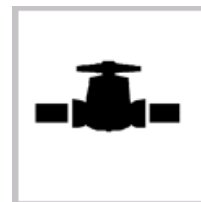
RENOLIT CX-TC 1 применяется для смазывания нагруженных тихоходных узлов, а также резьбовых соединений и винтовых пар оборудования буровых платформ, горнодобывающей и строительной техники. В качестве резьбовой пасты RENOLIT CX-TC 1 выдерживает температуры до +450°C.

Хранение

Рекомендуется хранить продукт в сухом месте при температурах от 0 до 40°C. При данных условиях минимальный срок хранения в невскрытой таре составляет 36 месяцев.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет		черный	
Загуститель		комплекс сульфоната кальция	
Рабочая пенетрация	0,1 мм	310 - 340	DIN ISO 2137
NLGI		1	DIN 51 818
Температура каплепадения	°C	> 250	DIN ISO 2176
Потери от испарения (24 ч, 100 °C)	%	< 0,3	DIN 58 397
Коллоидная стабильность (24 ч, 100 °C)	%	< 4,5	DIN 51 817
Стойкость в присутствии воды (3 ч, 90 °C)	степень	0/1 - 90	DIN 51 807
Тест на смывание водой	%	< 3,5	DIN 51 807
Испытание в камере солевого тумана (7 дней)	%	< 5	DIN 51 021
Коррозия на медной пластине	степень	1 - 100	DIN 51 811
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	> 6000	DIN 51 350
Несущая способность, Timken	фунты	> 20	ASTM D 2509
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	160	DIN 51 562-1
100°C		16	
Температурный диапазон	°C	-20 / +160	



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: