



RENOLIT CX-TOM 15

Описание

RENOLIT CX-TOM 15 - это пластичная смазка на основе полусинтетической базовой жидкости и комплексного сульфатно-кальциевого мыльного загустителя, обладающая превосходными низкотемпературными свойствами.

RENOLIT CX-TOM 15 термически и механически стабильна, отлично защищает от коррозии и обладает оптимизированными характеристиками для использования в централизованных системах смазки.

Благодаря минимальному пусковому моменту при низких температурах смазка RENOLIT CX-TOM 15 обеспечивает безопасный запуск техники в условиях экстремально холодного климата. При использовании в централизованных системах RENOLIT CX-TOM 15 также гарантирует надёжное поступление к узлам смазывания, что является условием безаварийной эксплуатации машин и снижает затраты на обслуживание.

Типовые характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение	Метод
Обозначение		KP 2/1 P-40 L-X-DIEB-2/1	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Бежевый	
Тип загустителя		Са-комплекс	
Температура каплепадения	°C	>250	DIN ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1мм	290-320	DIN ISO 2137
Механическая стабильность, ΔP_w (100.000-60)	%	< 20	DIN ISO 2137
Класс по NLGI		2/1	DIN 51 818
Тест на антикоррозионные свойства Етсог	Баллы	0 - 0	DIN 51 802
Етсог-тест в присутствии 3% NaCl		0 - 1	DIN 51 802
Коррозия медной пластины	Баллы	1 - 100	DIN 51 811
Стабильность качения, 72 ч/100°C ΔP_w 60	%	< 20	ASTM D 1831
Стойкость к вымыванию водой	Баллы	0 - 90	DIN 51 807-1
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	5000	DIN 51 350
Диаметр пятна износа, ЧШМ	мм	0,4	DIN 51 350-1
Несущая способность, Timken	фунты	55	ASTM D 2509
Предел текучести, -40°C	гПа	<1400	DIN 51 805
Коллоидная стабильность, 18 ч, 40°C	%	< 1	DIN 51 817
Коллоидная стабильность, 7 дн, 40°C	%	< 3	DIN 51 817
Момент сопротивления при - 40°C, пуск	мН*м	< 500	IP 186
Момент сопротивления при - 40°C, качение	мН*м	< 100	IP 186
Рабочие температуры	°C	-40 / +160	DIN 51 805

Применение

RENOLIT CX-TOM 15 используется для смазки тяжело нагруженных подшипников скольжения и качения горнодобывающей техники.

RENOLIT CX-TOM 15 особенно рекомендуется для централизованных систем смазки подшипников ленточных транспортёров и роторных экскаваторов.

Благодаря широкому температурному интервалу применения, RENOLIT CX-TOM 15 подходит для круглогодичного применения. RENOLIT CX-TOM 15 является универсальным продуктом для всех узлов, где производитель предписывает использовать пластичную смазку с хорошими антикоррозионными свойствами, высокой несущей способностью и устойчивостью к нагрузкам.

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: