

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIT CXI 15

Описание

RENOLIT CXI 15 – это пластичная смазка на основе минерального базового масла высокой вязкости и комплексного сульфонатно-кальциевого мыла в качестве загустителя. Для усиления несущей способности в состав смазки введена мощная композиция противозносных и противозадирных присадок.

Свойства

Благодаря свойствам загустителя и эффективному пакету присадок, RENOLIT CXI 15 обладает исключительной водостойкостью, коллоидной стабильностью, и надежно предохраняет от коррозии, в том числе в присутствии соленой воды.

RENOLIT CXI 15 устойчива к действию слабых кислот и щелочей.

Применение

RENOLIT CXI 15 используется в узлах, подверженных воздействию высоких механических и термических нагрузок, влажности и коррозии. Сюда относятся подшипники оборудования сталелитейных заводов, бумагоделательных машин, горнодобывающих предприятий, цементных заводов, тяжелой строительной техники и т.п.

RENOLIT CXI 15 хорошо прокачивается и может применяться в централизованных системах смазки.

Низкотемпературная версия продукта, приготовленная на полусинтетической основе, называется RENOLIT CX-TOM 15.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Классификация		KP 1.5 P-20 L-X-BEIB 1.5	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		светло-коричневый	
NLGI		1,5	DIN 51 818
Рабочая пенетрация	0,1 мм	285-315	DIN ISO 2137
Механическая стабильность, $\Delta P_{w(100.000-60)}$	0,1 мм	< 20	DIN ISO 2137
Коллоидная стабильность, 40°C, 7 дней	%	< 1	DIN 51 817
80°C, 7 дней	%	< 2	DIN 51 817
Температура каплепадения	°C	> 270	DIN ISO 2176
Етсог, защита от коррозии, 3% NaCl	баллы	0-0	DIN 51 802
Коррозия меди	баллы	1-100	DIN 51 811
Водостойкость	баллы	0-90	DIN 51 807-1
ЧШМ, нагрузка сваривания	Н	6000	DIN 51 350
ЧШМ, диаметр пятна износа	мм	< 0,4	DIN 51 350-1
Timken, несущая способность	фунты	55	ASTM D 2509
Предел текучести, при +20°C	гПа	< 50	DIN 51 805
при -10°C	гПа	< 300	DIN 51 805
при -20°C	гПа	< 1400	DIN 51 805
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	350	DIN 51 561
Рабочие температуры	°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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: