

RENOLIT CL X2

Водостойкая низкотемпературная пластичная смазка

Описание

RENOLIT CL X2 - это кальциевая пластичная смазка, изначально разработанная для нужд вооруженных сил, однако впоследствии нашедшая применение и в промышленности в качестве водостойкой и/или низкотемпературной смазки.

Прежнее наименование продукта - LACERTA CL 2X.

Свойства

Специальным свойством смазки RENOLIT CL X2 является способность удалять влагу из зоны смазывания, не изменяя при этом свои эксплуатационные характеристики. Благодаря этому продукт надежно защищает узлы, работающие во влажной коррозионно-агрессивной атмосфере. Свойства смазки определяются смесью низковязких базовых масел высокой степени очистки, и композицией противоизносных, противозадирных и антиокислительных присадок, а также наличием пассиваторов металла и специальных эмульгаторов.

Типовые характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение	Метод
Обозначение		KP 2 G -50 L-ХЕВНВ-2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Цвет		Желтый	
Тип загустителя		Са – мыло	
Температура каплепадения	°С	130	DIN ISO 2176
Пенетрация рабочая	0,1мм	265-295	DIN ISO 2137
Класс по NLGI		2	DIN 51 818
Содержание воды	% масс.	Следы	IP 74
Кислотность (по олеиновой кислоте)	% масс.	0,16 макс.	IP 37
Щелочность (по Са(ОН) ₂)	% масс.	0,16 макс.	IP 37
Коллоидная стабильность, 7 дн. 25 °С	% масс.	6,0 макс.	IP 121
Стойкость к окислению, 100ч, падение давления	бар	0,35	IP 142
Коррозия медной пластины		Отс.	IP 112
Нагрузка сваривания, ЧШМ	Н	>2943	IP 239
Вязкость базового масла, при 40°С	мм ² /с	14,3	ISO 3104
при 100°С	мм ² /с	3,2	ISO 3104
Рабочие температуры	°С	-54 / +95	DIN 51 805

Применение

RENOLIT CL X2 это специальный продукт для применения в условиях высокой влажности или экстремально низких температур, как например:

- Специальное промышленное оборудование
- Станки
- Подшипники
- Бронетехника и амфибии
- Карьерная техника
- Подвесные моторы

RENOLIT CL X2 хорошо прокачивается и является идеальным продуктом для централизованных систем грузовиков, трейлеров и карьерной техники, где предусмотрена смазка NLGI 2. Вместе с тем, одобренным продуктом в классе NLGI 00/000 является RENOLIT LZR 00/000.

Спецификации

NATO G-403
British Government Specification XG279
DEF Stan 91-27/1/2

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: