

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIT UNITEMP 2

Описание

RENOLIT UNITEMP 2 – это полностью синтетическая пластичная смазка на основе комплексного натриевого мыла.

RENOLIT UNITEMP 2 обладает высокой рабочей стабильностью, устойчивостью к воздействию воды и стойкостью к старению. Смазку также отличает широкий температурный диапазон применения от -50 до 180°C (кратковременно до 200°C), оптимальный предел текучести, высокая термическая стабильность, а также прекрасная смазывающая способность даже при высоких нагрузках.

RENOLIT UNITEMP 2 обеспечивает надежную защиту от коррозии сталей и цветных металлов.

Свойства

- Полностью синтетическая пластичная смазка
- Высокая стойкость к старению
- Хорошая рабочая стабильность
- Устойчива к действию воды
- Надежная защита от коррозии
- Высокая смазывающая способность даже при высоких нагрузках
- Выдерживает сильные термические нагрузки
- Низкотемпературная смазка до -50°C

Применение

RENOLIT UNITEMP 2 может использоваться в качестве высококачественной универсальной смазки для подшипников скольжения и роликовых подшипников в любых видах оборудования. Использование RENOLIT UNITEMP 2 гарантирует надежную работу и длительный срок службы оборудования и транспортных средств.

Перед использованием RENOLIT UNITEMP 2 в оборудовании с новыми или нестандартными эластомерами необходимо убедиться в их совместимости со смазкой

Типовые характеристики

| Параметр | Ед. изм. | Значение | Метод |
|---|--------------------|--|--------------------------|
| Обозначение | | КР HC 2 R-50 L-X-EFEB 2 | DIN 51 502 ISO 6743-9 |
| Цвет | | бежевый | |
| Тип загустителя | | синтетическое комплексное на- триевое мыло | |
| Температура каплепадения | °C | > 250 | DIN ISO 2176 |
| Пенетрация рабочая | 0,1мм | 265-295 | DIN ISO 2137 |
| Рабочая стабильность, ΔPw (100000-60) | 0,1мм | < 15 | DIN ISO 2137 |
| Класс по NLGI | | 2 | DIN 51 818 |
| Вязкость базового масла, 40°C | мм ² /с | 175 | DIN 51 805 |
| 100°C | мм ² /с | 20 | DIN 51 805 |
| Коллоидная стабильность, 18 часов, 40°C | % масс | < 1 | DIN 51 817 |
| Тест на коррозию Етсог | баллы | 0-0 | DIN 51 802 |
| Коррозия меди | баллы | 2-100 | DIN 51 811 |
| Стойкость к воде | баллы | 1-90 | DIN 51 807-1 |
| Предел текучести при +20°C | гПа | < 150 | DIN 51 805 |
| при -35°C | гПа | < 550 | DIN 51 805 |
| Рабочие температуры | °C | -50/+180 (+200) | DIN 51 825 |

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: