

RENOLIT LZR 2 H

Описание

RENOLIT LZR 2 H – это высококачественная стабильная пластичная смазка с усиленными антикоррозионными свойствами. Производится на основе отборного минерального масла и литиевого загустителя. Также содержит комбинацию активных присадок для усиления противоизносных и антикоррозионных свойств, несущей способности и адгезии к металлическим поверхностям. Смазка хорошо прокачивается по централизованным системам.

Применение

RENOLIT LZR 2 H применяется в качестве смазки для нагруженных подшипников качения и скольжения. Кроме того, продукт рекомендуется для узлов с редкой периодичностью замены смазки, и работающих в неблагоприятных условиях, когда требуются дополнительные уплотнительные свойства смазочного материала.

RENOLIT LZR 2 H устойчива к действию таких агрессивных сред как слабые растворы кислот и щелочей. Применяется для смазывания оборудования химических производств, сахарных заводов, строительной техники и т.д.

Типовые характеристики

| Показатели | Единица | Значение | Метод |
|--|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Обозначение | | KP 2 N-30 ISO-L-X-CDIB-2 | DIN 51 502 ISO 6743-9 |
| Цвет | | Св.-коричневый | |
| Тип загустителя | | Li - мыло | |
| Температура каплепадения | °C | > 180 | DIN ISO 2176 |
| Пенетрация | 0,1мм | 265-295 | DIN ISO 2137 |
| Класс по NLGI | - | 2 | DIN 51 818 |
| Тест на антикоррозионные свойства Eтсog с 3% раствором NaCl | Баллы | 0/0 2-2 | DIN 51 802 |
| Коррозия медной пластины | Баллы | 1-100 | DIN 51 811 |
| Водостойкость | Баллы | 1-90 | DIN 51 807-1 |
| с 3% раствором NaCl | Баллы | 1-90 | DIN 51 807-1 |
| ЧШМ, нагрузка сваривания | Н | 2600 | DIN 51 350-4 |
| Предел текучести, при +20°C | гПа | < 100 | DIN 51 805 |
| при -30°C | гПа | < 1200 | DIN 51 805 |
| Коллоидная стабильность, при 18 час /+40°C | % | < 2 | DIN 51 817 |
| Стойкость к окислению | гПа | < 500 | DIN 51 808 |
| Тип базового масла | | Минеральное | |
| Вязкость базового масла, 40°C | мм²/с | 200 | DIN 51 562 |
| Рабочие температуры | °C | -30/+140 | - |

Свойства

- Великолепная антикоррозионная защита
- Термическая стабильность и защита от износа
- Высокая адгезионная способность и хорошие уплотнительные свойства
- Пригодна для централизованных систем
- Совместимость с эластомерами, в т.ч. типа Hytrel

Спецификации

Централизованные системы:

Baier & Köppel
Lincoln

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: