



RENOLIT HI-TEMP 220

Специальная синтетическая EP смазка

Описание

RENOLIT HI-TEMP 220 – это полностью синтетическая специальная пластичная смазка на комплексном литиевом загустителе.

RENOLIT HI-TEMP 220 имеет малый коэффициент трения для снижения пускового и крутящего момента и повышения эффективности ее работы.

RENOLIT HI-TEMP 220 прекрасно защищает от коррозии в т.ч. в неблагоприятных окружающих условиях (влажность, агрессивная атмосфера и вода).

RENOLIT HI-TEMP 220 стойка к окислению, высоким термическим нагрузкам, воде, механически стабильна.

Применение

RENOLIT HI-TEMP 220 применяют в широком температурном интервале для смазки подшипников качения и скольжения, например, прокатных станов, в мокрых секциях бумагоделательных машин, подходит для ступичных подшипников и карданных валов грузовиков.

Типовые характеристики

| Параметр | Ед. изм. | Значение | Метод |
|---|---------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Обозначение | | KPHC 2 N-40 ISO-L-X-DDFB 2 | DIN 51 502 ISO 6743-9 |
| Цвет | | Бежевый | |
| Тип загустителя | | Li-комплекс | |
| Температура каплепадения | °C | > 250 | IP 396 |
| Пенетрация рабочая | 0,1мм | 265-295 | DIN ISO 2137 |
| Класс по NLGI | | 2 | DIN 51 818 |
| Испытание на коррозию (Тест SKF-Emcor с дист. водой) | степень коррозии | 0-0 | DIN 51 802 |
| Водостойкость | баллы | 1-90 | DIN 51 807-1 |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ | H | 2600 | DIN 51 350-4 |
| Давление течения при -40°C | гПа | < 1400 | DIN 51 805 |
| Коллоидная стабильность, 18ч / 40°C | % | < 2 | DIN 51 817 |
| Окислительная стабильность | бар | 0,5 | DIN 51 808 |
| Вязкость базового масла, при 40°C | мм ² /с | 220 | DIN 51 562-1 |
| | | 25 | |
| Температурный интервал | °C | -40 до +140 до +200 в ЦСС | DIN 51 825 |

Свойства

- Рабочие температуры: от -40°C до +140°C
- В централизованных системах смазки (ЦСС) можно использовать до температуры 200°C
- Хорошая стойкость к окислению
- Прекрасно защищает от коррозии
- Хорошие противоизносные свойства
- Низкий коэффициент трения

Рекомендации по хранению

Минимальный срок хранения продукта – 36 месяцев в условиях правильного хранения при температурах 0°C до 40°C в невскрытой таре и в сухом помещении.

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 можно получить у технических специалистов компании: