



Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

Swd Rheinol LI-Fett K1E-50

Универсальная пластичная смазка

Описание:

Swd Rheinol LI-Fett K1E-50- представляет собой консистентную смазку на базе минеральных масел с добавлением полимеров и 12-гидроксистеарата лития в качестве загустителя. Продукт содержит антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Обеспечивает хорошую защиту от износа при высоких и ударных нагрузках, а также хорошую защиту от коррозии и хорошо противостоит вымыванию водой.

Применение:

Рекомендуется для многоцелевого применения в подшипниках качения и скольжения различных типов, а также в парах трения типа "вал - втулка" при нормальных условиях эксплуатации. Рекомендуется для всех случаев промышленного применения, где имеют место высокие удельные давления или ударные нагрузки. Может использоваться для подшипников качения и скольжения, зубчатых передач и муфт и т.д. Обеспечивает отличную защиту от ржавления и коррозии, обладает стойкостью против вымывания водой. Рекомендуемый температурный диапазон применения смазки - от -50 °C до +80 °C, но ее можно использовать и при более высоких температурах, уменьшив интервалы замены. Обладает хорошей низкотемпературной текучестью, что делает ее особенно пригодной для использования в централизованных системах смазки, а также для другого применения, где требуются низкотемпературные свойства смазки.

Обладает следующими преимуществами:

- отличной защитой от коррозии
- превосходными рабочими характеристиками при низкой температуре
- высокой устойчивостью к окислению

Спецификации:

ASTM D217, NLGI-Klasse 1

DIN 51502, K1E-50

Типичные характеристики:

| Swd Rheinol LI-Fett K1E-50 | Ед. изм | Показатели | Стандарт/метод |
|---|--------------|---------------------------|-------------------|
| Температурный диапазон | °C | от -50 до +80 | |
| кратковременно | °C | макс. +90 | |
| Плотность при 25°C | кг/м³ | 930 | IPPM-CS/03 |
| Внешний вид и состояние | | светло-коричневый, мягкая | |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C | мм² | 7,5 | ISO 3140 |
| Кинематическая вязкость базового масла при 100°C | мм² | 2 | ISO 3140 |
| Температура каплепадения | °C | >180 | IP 396 |
| Водостойкость | | 1-90 | DIN 51 807 Teil 1 |
| Пенетрация | | | |
| Разница после 60 циклов продавливания через перфорированную пластинку | 0.1 мм | 265-295 | DIN ISO 2137 |
| Разница после 100000 циклов продавливания через перфорированную пластинку | 0.1 мм | +20 | DIN ISO 2137 |
| Антикоррозионные свойства | | | |
| Етсог-тест, дистиллированная вода | Korr. - Grad | 0-0 | ISO 11007 |
| Проверка на меди (24 час / 100°C) | Korr. - Grad | 1 | DIN 51811 |
| Смазочная способность SKF R2F тест А | | пройден | SKF |
| Низкотемпературные свойства давления течения при -50°C | мбар | <2000 | SKF |

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия