



# Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

## Swd Rheinol EP - MEHRZWECKFETT (MoS<sub>2</sub>) KPF2K -30

### Универсальная автомобильная пластичная смазка

#### Описание:

Swd Rheinol EP - MEHRZWECKFETT (MoS<sub>2</sub>) KPF2K -30-универсальная автомобильная пластичная смазка с антифрикционными свойствами, EP присадками на основе **дисульфида молибдена**. Применяется там, где трущиеся детали могут приостанавливаться или колебаться, или обладают довольно плохими поверхностями, т.е. везде, где условия эксплуатации уже не допускают гидродинамическое, смазывание (пример-смазка шарниров равных угловых скоростей (ШРУС) переднеприводных и полноприводных автомобилей). Обеспечивает защиту от окисления, коррозии и износа. Рабочий диапазон температур –от -30 до +130°C.

#### Применение:

Swd Rheinol EP - MEHRZWECKFETT (MoS<sub>2</sub>) KPF2K -30 применяется для смазки различных узлов, подшипников, шарнирных соединений и т.д. в различных отраслях промышленного производства, автомобильной промышленности.

#### Спецификации:

NLGI - Klasse 2

DIN 51825 - KPF2K - 30

#### Типичные характеристики:

| Swd Rheinol EP - MEHRZWECKFETT (MoS <sub>2</sub> ) KPF2K -30              | Ед. изм           | Показатели         | Стандарт/метод    |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|
| Температурный диапазон  | °C                | от-30 до +130°C    |                   |
| кратковременно  | °C                | макс. +150°C       |                   |
| Плотность при 25°C  | кг/м <sup>3</sup> | 900                | IPPM-CS/03        |
| Внешний вид и состояние   |                   | коричневый, мягкая |                   |
| Базовое масло   |                   |                    |                   |
| Кинематическая вязкость при 40°C  | мм <sup>2</sup>   | 120                | DIN 51 562        |
| Кинематическая вязкость при 100°C   | мм <sup>2</sup>   | 11                 | DIN 51 562        |
| Температура каплепадения  | °C                | >180               | DIN ISO 2176      |
| Пенетрация  | 0.1 мм            | 265-295            | DIN ISO 2137      |
| Рабочая стабильность  |                   |                    |                   |
| Разница после 100000 циклов продавливания через перфорированную пластинку | 0.1 мм            | +30                | DIN ISO 2137      |
| Водостойкость   |                   | 0-90               | DIN 51 807 Teil 1 |
| Антикоррозионные свойства   |                   |                    |                   |
| Етсог-тест, дистиллированная вода   | Korr. - Grad      | 0-0                | DIN 51 802        |
| Проверка на меди (24 час / 100°C)   | Korr. - Grad      | 0-125              | DIN 51811         |
| Нагрузка сваривания   | н                 | 2400               | DIN 51 350 Teil 4 |
| Защита от износа -VKA глубина рисок (1ч при 400н)                         | мм                | 0.5                | DIN 51 350 Teil 5 |
| Низкотемпературные свойства давления течения при -20°C                    | мбар              | <1400              | DIN 51 805        |
| Стойкость и окисление : падение давления после 100 ч при 99°C             | бар               | <0.2               | DIN 51 808        |

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