



# Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

## Swd Rheinol LKW EP-Radlagerfett KP2N -30

### Универсальная литиевая высокотемпературная смазка

#### Описание:

Swd Rheinol LKW EP-Radlagerfett KP2N -30 - высококачественный многоцелевой смазочный материал, разработанный, в частности, для длительной работы в шарико- и роликоподшипниках при высоких температурах. Содержит минеральное базовое масло и литиевое комплексное мыло в качестве загустителя. Кроме того, данный продукт содержит специальные присадки, эффективно улучшающие противозадирные свойства и гарантирующие стабильную смазку даже в экстремальных условиях эксплуатации. Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению делают ее пригодной для постоянной смазки подшипников, работающих под большой температурной нагрузкой. Обладает существенным преимуществом по сравнению с традиционными смазками на основе литиевого мыла. Используется для смазки машин, узлов и деталей, которые подвергаются высоким температурным и механическим нагрузкам в течение длительного времени или всего срока эксплуатации. Обладает отличной устойчивостью консистенции, высокой термостойкостью и водостойкостью с противозадирными свойствами, выдерживает большие нагрузки при длительном сроке эксплуатации (пример, автомобильные подшипники качения и скольжения всех типов и узлов шасси). Рабочий диапазон температур от -30 до +140°C.

#### Применение:

Swd Rheinol LKW EP-Radlagerfett KP2N -30 -идеальна для смазки подшипников качения и скольжения, как при высоких, так и при низких температурах. Рекомендуются для применения в различных узлах всех типов автомобилей, в промышленном оборудовании, включая оборудование, эксплуатируемое в тяжелых условиях при высоких удельных давлениях или ударных нагрузках. Обеспечивает превосходную защиту от ржавления и коррозии, обладает стойкостью к вымыванию водой, что делает ее особенно пригодной к применению в оборудовании, в котором присутствие влаги и твердых загрязняющих примесей является типичным.

#### Спецификации:

NLGI-Klasse 2 DIN 51502-KP2N-30 ISO-L-XCDIB2 ISO 6743

#### Типичные характеристики:

Swd Rheinol LKW EP-Radlagerfett KP2N -30	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Температурный диапазон	°C	от -30 до +140	
кратковременно	°C	макс. +220	
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	950	IPPM-CS/03
Внешний вид и состояние		прозрачно- голубая, мягкая	
Базовое масло			
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup>	210	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup>	18	DIN 51 562
Температура каплепадения	°C	>260	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
Стабильность перемешанной смазки через 50 ч при 80°C	0,1 мм	+ 70	ASTM D1831 с изм.
Водостойкость		1-90	DIN 51 807 Teil 1
Антикоррозионные свойства Етсог-тест, дистиллированная вода	Korr. - Grad	0-1	ISO 11007 с изм
Етсог-тест, солёная вода	Korr. - Grad	2-3	ISO 11007 с изм
Етсог-тест, кислота	Korr. - Grad	0-0	ISO 11007
Проверка на меди(24 час/100 °C)	Korr. - Grad	1a	ASTM D4048
Нагрузка сваривания	н	2800	DIN 51 350 Teil 4
Защита от износа -VKA глубина рисок (1ч при 400н)	мм	0.7	DIN 51 350 Teil 5
Низкотемпературные свойства давления течения при -35°C	мбар	<1400	DIN 51 805
Стойкость и окисление: падение давления после 100 час при 99 °C	бар	<0.14	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 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