

SWD RHEINOL MEHRZWECKFETT (GRAFIT)

КФ2К -30

Универсальная пластичная смазка с графитом

Описание:

Swd Rheinol MEHRZWECKFETT (GRAFIT) KF2K -30 — универсальная автомобильная пластичная смазка с мелкодисперсным коллоидным графитом, который обеспечивает необходимую толщину эластогидродинамической (ЭГД) пленки в условиях больших нагрузок и низких скоростей. Содержит присадки для работы в условиях экстремальных давлений и графит для повышения способности смазки выдерживать большие нагрузки. Помимо выдающейся способности выдерживать большие нагрузки, эти смазки также обладают отличными адгезионными свойствами и сопротивлением к отслоению от поверхности в экстремальных условиях.

Применение:

Swd Rheinol MEHRZWECKFETT (GRAFIT) KF2K -30 — идеальна для смазки подшипников качения и скольжения, как при высоких, так и при низких температурах. Для автомобильной, специальной и сельскохозяйственной техники (пример — узлы трения и скольжения тяжело нагруженных, тихоходных механизмов, узлов шасси, открытые зубчатые передачи). Рабочий диапазон температур от -30 до +130оС.

Спецификации:

DIN 51825 — K2K-30 NLGI — Klasse 2

Типичные характеристики:

Swd Rheinol MEHRZWECKFETT (GRAFIT) K2K -30	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Температурный диапазон	°С	от-30 до +130 °С	
кратковременно	°С	макс. +150 °С	
Плотность при 25°С	кг/м ³	930	IPPM-CS/03
Внешний вид и состояние		темно-коричневый, мягкая	
Базовое масло			
Кинематическая вязкость при 40°С	мм ²	120	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°С	мм ²	11	DIN 51 562
Температура каплепадения	°С	>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°С)	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°С	мбар	<1400	DIN 51 805
Стойкость и окисление: падение давления после 100 час при 99°С	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.