Тел.: +996 555771513,
email: info@ravenol.kg

RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit

RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit – универсальная водостойкая пластичная смазка, изготовленная в Германии на основе минерального масла с использованием в качестве загустителя литиевого мыла. Введение графита повышает нагрузочную способность смазки при высоких температурах. Высокораффинированное базовое масло содержит менее 3% полициклических ароматических соединений.Графит при высоких температурах обеспечивает образование смазочной пленки на рабочих металлических поверхностях и позволяет достигать оптимального смазывания
RAVENOL Mehrzweckfett mit Graphit разработана для применения при высоких температурах и высоких нагрузках. Применяется для смазывания узлов трения-скольжения тяжелонагруженных тихоходных механизмов, открытых зубчатых передач, элементов подвески автотранспорта, поршней в гидравлических насосах, в конвейерах. Используется в качестве уплотнительного материала между фланцами при высоких температурах в пароотводящих трубах и других соединениях теплопровода.

Классификация качества

Соответствие спецификациям:

DIN 51 502: KPF2K-30, ISO 6743 Part 9: ISO-L-XCCFB2

Применение RAVENOL® Mehrzweckfett mit Graphit обеспечивает:

- Отличную защиту от износа
- Очень хорошую механическую стабильность
- Превосходную защиту от коррозии
- Очень хорошую адгезию к металлическим поверхностям

- Высокую устойчивость к окислению

Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		серо-черный	визуальный
Тип загустителя		Lithium-Komplexseifen	-
Допуск		Graphit	-
Класс NLGI		2	DIN 51 818
DIN Классификация		KPF2K-30	DIN 51 502
ISO Классификация		ISO-L-XCCFB2	ISO 6743 P.9
Диапазон рабочих температур	°C	-30/+120	DIN 51 825
Кратковременно	°C	130	-
Пенетрация за 60 циклов	mm/10 bei 25°C	265-295	ISO 2137
Тест защиты от коррозии	Corr. Degree	1	DIN 51 802
Температура каплепадения	°C	>180	DIN ISO 2176
Коррозия меди		1	DIN 51 811
Устойчивость к вымыванию водой	°C	1-90	DIN 51 807 T.1
Нагрузка VKA	N	2000 - 2200	DIN 51 350 T.4
Кинематическая вязкость (Базовое масло)	mm^2/s bei 40°C	80	DIN 51562-1

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться