



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

## **RAVENOL Kupferpaste**

RAVENOL Kupferpaste это твердая смазка, изготовленная в Германии с применением медного порошка и добавлением комплекса противоизносных и антикоррозионных присадок. Используется для смазывания строительных, монтажных элементов, которые эксплуатируются при высоких нагрузках, сильном сжатии и под влиянием коррозионно-активных веществ.

RAVENOL Kupferpaste уменьшает трение и износ, обеспечивает защиту от коррозии и заедания деталей.

### **Применение:**

RAVENOL Kupferpaste используется в автомобильной индустрии для смазывания дисковых тормозов (тормозных колодок) и систем выпуска ОГ, в химической промышленности при тепловой обработке блоков и оборудования, турбин и котлов. А также в керамической и строительной промышленности для смазывания пневматических молотов, бетонных и керамических боров.

RAVENOL Kupferpaste применяется для смазывания резьбовых соединений и втулок в буровых штангах.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

DIN 51 502: KF1,5U-20, ISO 6743 Part 9: ISO-L-XBGEB1-2

#### **Применение RAVENOL® Kupferpaste обеспечивает:**

- Превосходную защиту от износа
- Механическую стабильность смазки
- Превосходную защиту от коррозии

- Хорошую адгезию
- Высокую устойчивость к окислению
- После 200°C испаряются компоненты минерального масла, и твердая смазка остается на смазываемых элементах

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Тип загустителя		Lithium Complex Soap	-
Допуск		Copper	-
Класс NLGI		1-2	DIN 51 818
DIN Классификация		KF1,5U-20	DIN 51 502
ISO Классификация		ISO-L-XBGEB1-2	ISO 6743 P.9
Диапазон рабочих температур	°C	-20 / +1100	DIN 51 825
Кратковременно	°C	1100	-
Пенетрация за 60 циклов	mm/10 bei 25°C	305-325	ISO 2137
Тест защиты от коррозии, дистиллированная вода	Corr. Degree	0	DIN 51 802
Коррозия меди		1	DIN 51 811
Устойчивость к вымыванию водой	°C	1-90	DIN 51 807 P.1
Нагрузка сваривания VKA	N	2600 - 2800	DIN 51 350 P.4
Кинематическая вязкость (Базовое масло)	mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	130	DIN 51562-1

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться