

KILOPOISE™ řada

Kapaliny a plastická maziva s extrémně vysokou viskozitou a tlumícími účinky

Popis produktu

ROCOL® KILOPOISE jsou speciální maziva s vysokou viskozitou a dobrými tlumícími účinky, které jsou formulovány tak, aby zajišťovaly hladký pohyb.

ROCOL KILOPOISE maziva jsou používány pro mazání kluzných vedení, převodů, závitů na široké škále aplikací, kde je vyžadován hladký a přesný pohyb bez trhání.

ROCOL KILOPOISE maziv díky jejich nízké odparnosti netvrdnou, a díky tomu je možné průběžně provádět přesné seřizování strojů a součástek.

Charakteristika a výhody

- ROCOL KILOPOISE jsou k dispozici i ve formě plastického maziva: 0868 GW & 0868 S.
- Viskózní kapalina je dostupná pod označením KILOPOISE 0868.
- Dobré tlumící účinky maziv KILOPOISE umožňují plynulý a přesný pohyb.
- ROCOL KILOPOISE umožňuje větší vůle mezi součástkami.
- ROCOL KILOPOISE poskytuje excelentní těsnící schopnost proti vlhkosti.
- ROCOL KILOPOISE má extrémně nízkou odparnost, čímž si zachovává své složení po dlouhou dobu.
- ROCOL KILOPOISE neobsahuje silikon.
- ROCOL KILOPOISE nepodporuje růst plísní a hub.

Pokyny pro skladování a použití

- Maziva ROCOL KILOPOISE mohou být aplikovány manuálně nebo jinou vhodnou metodou pro maziva velmi vysoké viskozity.
- Teplotu skladování je třeba regulovat v rozmezí od 1 °C do +40 °C
- Doba životnosti je 5 let od data výroby.

Typické aplikace

Maziva ROCOL KILOPOISE se používají pro hladký pohyb a přesné ovládání zařízení, jako jsou:

- Mikroskopy
- Kamery a přehrávače
- Zařízení pro měření
- Potenciometry
- Teleskopy a dalekohledy
- CD/DVD přehrávače, atd.

Produkty ROCOL KILOPOISE 0868 GW & 0868 S se také používají jako tlumící látka předcházející pohybu vlivem vibrací, nicméně vzhledem k tomu, že neztrhnou, umožňují kdykoliv provést seřízení.

Balení

Produkt	Balení	Číslo zboží
KILOPOISE 0868	450g	36013
KILOPOISE 0868 GW	3kg	36048
KILOPOISE 0868 S	3kg	36051

KILOPOISE™ řada

Kapaliny a plastická maziva s extrémně vysokou viskozitou a tlumícími účinky

Vlastnost	Metoda	Hodnota
Vzhled:		
0868	Vizuálně	Průsvitná viskózní tekutina
0868 GW, 0868 S	Vizuálně	Průsvitná viskózní pasta
Typ základového oleje	-	Syntetické uhlovodíky
Viskozita zákl. oleje při 25 °C:		
0868, 0868 GW, 0868 S	-	220 000 cp
Zpevňovadlo:		
0868 GW	-	Mikronizovaný polythylene
0868 S	-	Křemík
0868	-	Žadné
Teplotní rozsah použitelnosti		
0868, 0868 GW	-	+5 °C až +95 °C
0868 S	-	+5 °C až +200 °C

Výše jsou uvedeny typické hodnoty, které nepředstavují specifikaci. Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Bezpečnostní list

Bezpečnostní listy jsou k dispozici ke stažení na našich webových stránkách www.rocol.com nebo je možno je vyžádat u Vašeho kontaktu společnosti ROCOL.

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich zkušeností a sdělení od zákazníků. Existuje mnoho faktorů, které jsou mimo naši kontrolu nebo povědomí a které mohou ovlivňovat používání a výkonnost našich produktů. Z toho vyplývá, že za informace uvedené výše neneseme odpovědnost.

Verze: 3 Datum: 03-15

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of **ITW** Ltd

