

YNX

Montážní mazivo na bázi perfluoropolyetheru s ochranou proti extrémním tlakům

Popis produktu

ROCOL® YNX je vysokotlaké homogenní šedé montážní plastické mazivo speciálně navržené pro dobrou kompatibilitu s kyslíkem, čímž nabízí vysokou odolnost vůči stárnutí v nehostinných podmínkách.

ROCOL YNX je extrémně stabilní a byl vyvinut pro statické aplikace, jako jsou těsnění a ventily. Jeho odolnost vůči agresivním chemikáliím a silným oxidačním činitelům ho činí přirozeně vhodným pro použití v řadě průmyslových odvětvích.

ROCOL YNX je odolný vůči širokému spektru agresivních médií, včetně kyslíku, bromu a chloru, a to jak kapalného, tak i plynného.

Charakteristika a výhody

- ROCOL YNX nabízí excelentní teplotní odolnost od -40 °C do +220 °C.
- ROCOL YNX je kyslíku odolné, netoxické mazivo s extrémně vysokou oxidační a tepelnou stabilitou.
- Produkt je mimořádně vysoce odolný vůči tlaku pro silně agresivní aplikace.
- ROCOL YNX je při použití extrémně úsporný s minimálním plýtváním.
- Tento produktu je primárně navržen jako montážní mazivo pro aplikace v extrémně agresivním prostředí.

Pokyny pro skladování a použití

- ROCOL YNX se aplikuje ručně přímo z tuby.
- ROCOL YNX je kompatibilní s ostatními plastickými mazivy na bázi perfluoropolyetheru. Nicméně před aplikací produktu ROCOL YNX doporučujeme odstranit předchozí mazivo ze zařízení.
- Pokud předchozí mazivo nebylo na bázi perfluoropolyetheru, je velmi důležité, aby mazaná součástka byla perfektně vyčištěna od zbytků předchozího maziva za použití vhodného čističe, např. ROCOL INDUSTRIAL CLEANER Rapid Dry Spray.
- Teplotu skladování je třeba regulovat v rozmezí od 1 °C do +40 °C.
- Doba použitelnosti je 5 let od data výroby.

Specifikace

Schválen dle:

- NATO 9150-99-009-0064

ROCOL YNX je navržen jako montážní mazivo pro statické aplikace a může být použit v chemickém, elektronickém, vojenském a leteckém průmyslu.

Balení

| Balení | Číslo zboží |
|--------|-------------|
| 100g | 39081 |

YNX

Montážní mazivo na bázi perfluoropolyetheru s ochranou proti extrémním tlakům

| Vlastnost | Metoda | Hodnota |
|---|---------------------|------------------------------|
| Vzhled | Visual | Hladké šedé plastické mazivo |
| NLGI stupeň | IP 50 (ASTM D217) | 1/2 |
| Základový olej | N/A | Perfluoropolyether |
| Viskozita zákl. olej při 20 °C | IP 71 | 250 cSt |
| Viskozita zákl. olej při 40 °C | IP 71 | 80 cSt |
| Zpevňovadlo | N/A | Vodný křemičitan hořečnatý |
| Teplotní rozsah použitelnosti | N/A | -40 °C až +220 °C |
| 4-kuličkový test - svar. zatížení | IP 239 (ASTM D2596) | 620 kg |
| Měrná hmotnost | N/A | 1,9 |
| B.A.M. Text vlivu kyslíku – Limitní tlak | N/A | 240 bar při 60 °C |
| Odolnost rozpouštědla | N/A | Většina rozpouštědel |
| Chemická odolnost | N/A | Většina kyselin |
| Rozpustný v: | N/A | Fluorovaná rozpouštědla |

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

Bezpečnostní listy

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: 04-17

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



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE