

RT15

Plastické mazivo na bázi perfluoropolyetheru vhodné pro širokou škálu aplikací

Popis produktu

ROCOL® RT15 je mazivo kompatibilní s kyslíkem, které dramaticky prodlužuje domazávací intervaly díky své schopnosti odolávat degradaci v nepřátelských podmínkách.

ROCOL RT15 je používán v převodovkách, kluzných ložiskách nebo na jakýchkoliv kluzných plochách. Jeho odolnost vůči agresivním chemikáliím a silným oxidačním činitelům ho činí přirozeně vhodným pro použití v chemickém a potravinářském průmyslu a dalších příbuzných odvětvích.

ROCOL RT15 nabízí schopnost přenášet extrémně vysoká zatížení. Je určen pro širokou škálu agresivních pracovních prostředí, kde nebude mít negativní dopad na kaučuky, plasty nebo kovy.

Charakteristika a výhody

- ROCOL RT15 nabízí excelentní teplotní odolnost od -20 °C do +280 °C.
- ROCOL RT15 je kyslíku odolné, netoxické mazivo s extrémně vysokou oxidační a tepelnou stabilitou.
- Produkt nabízí prodloužení intervalů domazávání, čímž snižuje náklady, dobu prostojů a spotřebovanou práci.
- ROCOL RT15 prokázal vynikající výsledky ve čtyřkuličkovém testu svarového zatížení (620 kg).
- Tento produkt je primárně navržen pro extrémně agresivní pracovní podmínky, nicméně může být použit i do mírnějších podmínek, kde je požadavek na mazivo dlouhé životnosti.

Pokyny pro skladování a použití

- ROCOL RT15 lze aplikovat ručně, mazacím lisem, pumpou nebo jinými vhodnými způsoby pro mazivo konzistence NLGI 2.
- ROCOL RT15 je kompatibilní s ostatními plastickými mazivy na bázi perfluoropolyetheru. Nicméně před aplikací produktu ROCOL RT15 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:

DTD 900/6081 (AFS 1736A)

NATO 9150-99-225-0924

ROCOL RT15 je navržen pro použití v chemickém, elektronickém, vojenském a leteckém průmyslu.

Balení

Balení	Číslo zboží
400g	39043

RT15

Plastické mazivo na bázi perfluoropolyetheru vhodné pro širokou škálu aplikací

Vlastnost	Metoda	Hodnota
Vzhled	Vizuálně	Bílé plastické mazivo
NLGI stupeň	IP 50 (ASTM D217)	2
Základový olej	-	Perfluoropolyether
Viskozita zákl. olej při 20 °C	IP 71	1000 – 2000 cSt
Zpevňovadlo	-	PTFE
Teplotní rozsah použitelnosti	-	-20 °C až +280 °C
4-kuličkový test - svar.zatížení	IP 239 (ASTM D2596)	620 kg
Měrná hmotnost	-	1,91
B.A.M. Text vlivu kyslíku – Limitní tlak	-	130 bar při 60 °C
Odolnost rozpouštědla	-	Většina rozpouštědel
Chemická odolnost	-	Většina kyselin
Rozpustný v:	-	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: 07-14

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

