

AEROSPEC® 300 (XG-291)

Víceúčelové plastické mazivo s dlouhou životností určené pro letecký a lodní průmysl

Popis produktu

ROCOL® AEROSPEC 300 (XG-291) je víceúčelové plastické mazivo s dlouhou životností vyvinuté pro použití v kluzných ložiskách a ložiskách s nízkým koeficientem tření, které jsou využívány v leteckém a lodním průmyslu.

ROCOL AEROSPEC 300 (XG-291) je určen pro dlouhodobé mazání v náročných provozních prostředích. Prodloužené intervaly domazávání snižují náklady na údržbu a použití plastického maziva.

ROCOL AEROSPEC 300 (XG-291) vykazuje vynikající výkonnost v širokém rozsahu provozních teplot.

ROCOL AEROSPEC 300 (XG-291) poskytuje excelentní ochranu proti korozi i v přítomnosti vody.

Charakteristika a výhody

- Rocol AEROSPEC 300 (XG-291) nabízí vynikající všestrannost při širokém teplotním rozsahu od -40 °C do +140 °C.
- Rocol AEROSPEC 300 (XG-291) obsahuje lithné komplexní mýdlo jako zpevňovadlo a polosyntetický základový olej pro dlouhodobou výkonnost.
- Rocol AEROSPEC 300 (XG-291) poskytuje excelentní ochranu proti korozi.
- Rocol AEROSPEC 300 (XG-291) je vysoce odolný vůči vymývání vodou.

Pokyny pro skladování a použití

- Před aplikací produktu AEROSPEC 300 (XG-291) se ujistěte, že jsou všechny součástky čisté a neobsahují žádné znečišťující látky.
- Před aplikací produktu AEROSPEC 300 (XG-291) doporučujeme odstranit předchozí mazivo ze zařízení.
- AEROSPEC 300 (XG-291) lze aplikovat ručně, mazacím lisem, pumpou nebo jinými vhodnými způsoby pro mazivo konzistence NLGI 2.
- Teplotu skladování je třeba regulovat v rozmezí od +1 °C do +40 °C.
- Doba použitelnosti je 3 roky od data výroby.

Specifikace

AEROSPEC 300 (XG-291) je schválen dle:

- DEF STAN 91-105/2
- JSD XG 291
- NATO G-421

Balení

Balení	Číslo zboží
500 g	16323
3 kg	16326

AEROSPEC® 300 (XG-291)

Víceúčelové plastické mazivo s dlouhou životností určené pro letecký a lodní průmysl

Vlastnost	Metoda	Hodnota
Vzhled	-	Hladké hnědé plastické mazivo
Základový olej	-	Polosyntetický
Viskozita zákl. olej při 40 °C	IP 71	77 cSt
Viskozita zákl. olej při 100 °C	IP 71	11 cSt
Zpevňovadlo	-	Lithný komplex
NLGI stupeň	IP 50, ASTM D217	2
Teplotní rozsah použitelnosti	-	-40 °C až +140 °C
Bod skápnutí	IP 396	>200 °C
Koroze na mědi	IP 112 – ASTM D130	Vyhovuje (24 hod. při 100 °C)
Vymývání vodou	IP 215	1 %
Hodnocení Emcor	IP 220	0 : 0
4-kuličkový test - svarové zatížení	IP 239, ASTM D2596	450 kg
Únik z ložiska	ASTM D1263	0,4 g
Oxidační stabilita:		
Pokles tlaku po 100 hodinách	IP 142	30 kPa
Nízkoteplotní test točivého momentu:		
Startovací moment při -50 °C	IP 186	388 mNm
Provozní moment při -50 °C	IP 186	275 mNm

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: 2 Datum: 03-13