

## AEROSPEC® 400

Víceúčelové širokoteplotní plastické mazivo s EP přísadami pro letecký průmysl

### Popis produktu

ROCOL® AEROSPEC 400 je vysoce výkonné plastické mazivo určené pro letecký průmysl navržené tak, aby poskytovalo vynikající výkonnost na všech typech součástí včetně kluzných ložisek, ložisek s nízkým třením, převodovek a dalších mechanismů za široké škály teplot.

ROCOL AEROSPEC 400 je víceúčelové plastické mazivo pro letecký průmysl pro širokou škálu aplikací provozovaných za nízkých i vysokých teplot a za vysokého zatížení.

### Charakteristika a výhody

- Teplotní rozsah od -54 °C do +175 °C zajišťuje ochranu součástí a zařízení i při teplotách hluboko pod bodem mrazu.
- Lithné komplexní mýdlo a EP aditiva poskytují vynikající ochranu při vysokém zatížení.
- Syntetický základový olej zanechává minimum reziduí, což přispívá k dlouhé životnosti maziva i za zvýšených teplot.
- ROCOL AEROSPEC 400 je vysoce odolný k oxidaci, poskytuje prodloužení intervalů domazávání, čímž snižuje riziko poruchy zařízení, eliminuje prostoje a snižuje spotřebu maziva.
- Excelentní ochrana proti korozi chrání součástky i ve vlhkém a prašném prostředí.
- ROCOL AEROSPEC 400 má extrémně nízký startovací a provozní moment i při teplotách dosahujících -54 °C.

### Pokyny pro skladování a použití

- ROCOL AEROSPEC 400 lze aplikovat ručně, mazacím lisem, pumpou nebo jinými vhodnými způsoby pro mazivo konzistence NLGI 2.
- Před aplikací produktu se ujistěte, že jsou všechny součástky čisté a neobsahují žádné znečišťující látky.
- Před aplikací produktu ROCOL AEROSPEC 400 doporučujeme odstranit předchozí mazivo ze zařízení.
- Teplotu skladování je třeba regulovat v rozmezí od +1 °C do +40 °C
- Doba použitelnosti je 3 roky od data výroby.

### Specifikace

ROCOL AEROSPEC 400 je schválen pro použití na:

- Boeing - MMS 657
- Airbus - 09-06-003

ROCOL AEROSPEC 400 splňuje požadavky:

- SAE AMS 3058
- Airbus CML č. 03GCC1
- Joint Services Designation - XG-294
- Def Stan - 91-106/2
- NATO Code - G-1352
- NATO
  - 9150-99-855-1324 - 500g
  - 9150-99-376-9100 - 12.5kg

### Balení

Balení	Číslo zboží
380g	16630
450g	16637
3kg	16638
18kg	16634

## AEROSPEC® 400

Víceúčelové širokoteplotní plastické mazivo s EP přísadami pro letecký průmysl

Vlastnost	Metoda	Hodnota
Vzhled	Vizuálně	Hladké béžové plast. mazivo
NLGI stupeň	IP 50 – ASTM D217	2
Základový olej	-	Syntetický
Viskozita zákl. olej při 40 °C	IP 71	50 cSt
Viskozita zákl. olej při 100 °C	IP 71	8 cSt
Zpevňovadlo	-	Lithný komplex
Teplotní rozsah použitelnosti	-	-54 °C do +175 °C
Bod skápnutí	IP 132	min. 280 °C
<b>4-kuličkový test:</b>		
Svarové zatížení	IP 239 – ASTM D2596	620 kg
Mean Hertz	IP 239 – ASTM D2596	68 kg
<b>Nízkoteplotní test točivého momentu (-54 °C, 10% vody)</b>		
Startovací moment	ASTM D1478	0,64 Nm
Provozní moment	ASTM D1478	0,23 Nm
Koroze na mědi (24 hod. při 100 °C)	IP 112 – ASTM D130	Vyhovuje
Vymývání vodou (79 °C)	IP 215	4,1 %

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](http://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: 5 Datum: 02-16

T +44 (0) 113 232 2600  
F +44 (0) 113 232 2740  
E [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)  
[www.rocol.com](http://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

