

Performance you can trust

## AEROSPEC® 3052

### Víceúčelové nízkoteplotní plastické mazivo pro letecký průmysl

#### Popis produktu

ROCOL® AEROSPEC 3052 je vysoce výkonné universální plastické mazivo nové generace určené pro letecký průmysl. Je navrženo tak, aby poskytovalo vynikající provozní výkonnost na široké škále součástí letadel, jako jsou ložiska, otočné pohony, převodovky, pouzdra a kluzné plochy, kde dochází k vysokému zatížení.

AEROSPEC 3052 prodlužuje životnost součástí snížením tření a má excelentní ochranu proti korozi.

ROCOL AEROSPEC 3052 disponuje excelentními nízkoteplotními vlastnostmi s extrémně nízkým startovacím a provozním momentem.

#### Charakteristika a výhody

- ROCOL AEROSPEC 3052 nabízí excelentní výkonnost v extrémních podmínkách od -73 °C do +120 °C.
- ROCOL AEROSPEC 3052 je plastické mazivo formulované na syntetickém základovém oleji a lithném komplexním mýdle pro excelentní nízkoteplotní vlastnosti.
- ROCOL AEROSPEC 3052 poskytuje výjimečnou stabilitu v těch nejextrémnějších podmínkách.
- ROCOL AEROSPEC 3052 je vysoce odolný vůči vymývání vodou.

#### Pokyny pro skladování a použití

- Před aplikací produktu se ujistěte, že jsou všechny součástky čisté a neobsahují žádné znečišťující látky.
- Ačkoliv je AEROSPEC 3052 kompatibilní s ostatními produkty schválenými dle BMS3-33, pro zachování prvotřídní výkonnosti doporučujeme před aplikací odstranit předchozí mazivo.
- AEROSPEC 3052 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 5 let od data výroby.

#### Specifikace

AEROSPEC 3052 je schválen dle:

- SAE AMS 3052
- BOEING BMS 3-33B
- MIL-PRF 23827C Type 1
- JSD XG 287
- NATO G-354
- DEF-STAN 91-53/3
- AIRBUS AIM 09-06-002
- AIRBUS CML č. 03GBC1
- AIMS 09-06-002

#### Balení

Balení	Číslo zboží
380g	16651
3kg	16658

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



## AEROSPEC® 3052

Multi-purpose, extreme low temperature aerospace grease

Vlastnost	Metoda	Hodnota
Vzhled	-	Hladké zelené plastické mazivo
Základový olej	-	Směs syntetických olejů
Viskozita zákl. olej při 40 °C	IP 71	8,6 cSt
Viskozita zákl. olej při 100 °C	IP 71	2,5 cSt
Zpevňovadlo	-	Lithný komplex
NLGI stupeň	IP 50, ASTM D217	1-2
Teplotní rozsah použitelnosti	-	-73 °C až +120 °C
Bod skápnutí	IP 396	>200 °C
Koroze na mědi	IP 112 – ASTM D130	Vyhovuje (24 hod. při 100 °C)
Vymývání vodou	IP 215	7,5 %
Hodnocení Emcor	IP 220	0 : 0
4-kuličkový test - Mean Hertz	IP 239	84 kg
Oxidační stabilita:		
Pokles tlaku po 100 hodinách	IP 142	4 psi
Pokles tlaku po 500 hodinách	IP 142	11 psi
Nízkoteplotní test točivého momentu:		
Startovací moment při -73 °C	IP 186	190 mNm
Provozní moment při -73 °C	IP 186	130 mNm
MoD Pope Rig Test 900 hod. při 120 °C	ASTM D3336	Vyhovuje

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: 2 Datum: 4-17

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 Leonards Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of *ITW* Ltd

