

Interflon Grease MP1

Vysoce přílnavý tuk s dlouhodobou mazací schopností při vysoké zátěži

Popis produktu

Mazivo dle DIN 51825 KPF1N-30 vhodné k použití v dávkovačích maziv a v centrálních systémech mazání. Pomocí aktivovaných MicPol® částic snižuje vibrace a opotřebení vysoce zatížených strojních dílů. Vysoce odolný vůči vodě – chrání proti korozi a pronikání vody a nečistot. Použitelný v rozsahu teplot -30°C až 145°C.

Interflon Grease MP1 je NSF registrován podle normy DIN V 10517 k použití na stroje a jejich součásti i v potravinářském průmyslu (NSF-H2) pod registračním číslem 145889.

Aplikace

Pro kuličková, válečková a kluzná ložiska používaná pro vysoká zatížení na stavbách, v zemědělských a průmyslových strojích. Pro aplikace s pomalu až rychle pohybujícími se díly. Pro nápravy, kulové klouby, listové pružiny, ložiska kol a ložiska vodních čerpadel, navijáky, drtiče, míchače/domíchávače atd.

Výhody

- vhodný pro většinu mazacích míst
- významně snižuje tření a opotřebení
- značně snižuje spotřebu maziva
- vysoká odolnost proti vodě
- nepojímá nečistoty a netvoří tzv. brusnou pastu
- vynikající ochrana proti korozi
- odolný vůči vysokému zatížení
- dobře maže i v nouzových situacích díky MicPol® technologii

Pokyny pro použití

K dosažení co nejlepšího výsledku aplikujte tuk na nové součásti anebo odstraňte/vymyjte staré mazivo.

Bezpečnostní předpisy

Viz bezpečnostní list produktu.

Balení

Viz platný seznam produktů Interflon.

Předpisy pro dopravu

Viz bezpečnostní list produktu.

Interflon Grease MP1

Vysoce přilnavý tuk s dlouhodobou mazací schopností při vysoké zátěži

Technická data

Vlastnosti	Popis	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, kalcium-lithiového zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Světle hnědá	
Zápach	Olejový	
Hustota 20°C	0,93 g/cm ³	
Dynamická viskozita při 20°C	550 Pas	ASTM D2983
Třída konzistence NLGI	1	ASTM D217
Penetrační zkouška po prohnětení (60 zdvihů)	315	ASTM D217
Penetrační zkouška po prohnětení (100.000 zdvihů)	330	ASTM D217
Stabilita při odvalování	+13 mm	DIN 51804
Bod skápnutí	>260°C	DIN 51801
Viskozita základního oleje při 40°C	185 cSt	ASTM D445
Zkouška SKF Emcor destilovanou vodou,	0-0	DIN 51802
Koroze na mědi	1b	ASTM D4048
Vymývání vodou	< 4.0%	ASTM D1264
Odolnost proti vodě	1-90	DIN 51807
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji	400 kg	ASTM D2596
Rychlostní (DN) faktor	680 000	
Nejnižší teplota aplikace	-30°C	
Nejvyšší teplota	145°C	
Kód tuku	KPF1N-30	DIN 51825
Trvanlivost*	4 roky	

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu.

Vlastnosti jsou typické pro danou toleranci výroby a nepředstavují specifikaci. Během výroby produktu mohou nastat změny, které však neovlivní správnou funkci výrobku, které nemají vliv na výkon produktu a které je třeba při běžné výrobě očekávat. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Interflon Grease MP1

Vysoce přílnavý tuk s dlouhodobou mazací schopností při vysoké zátěži

dovozce do ČR:

INTERFLON Czech, s.r.o.

Průmyslová 479, 252 61, Jeneč

Tel: 257214 169, Mobil 604 215 944, Email: info@interflon.cz, www.interflon.cz

výrobce:

INTERFLON B.V., P.O. Box 1070

NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands

Tel. (31) 165 55 39 11 / Fax (31) 165 53 80 82 / www.interflon.com

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a obsahují charakteristické vlastnosti výrobků a jejich použití. Proto tyto informace nelze považovat za zaručené konkrétní vlastnosti popsaných výrobků, stejně, jako nelze zaručit vhodnost jejich použití v konkrétních aplikacích. Veškerá stávající práva průmyslového vlastnictví musí být dodržena. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje.