

Interflon Grease LS2

Všestranný tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti vodě

Popis produktu

Silně přílnavý tuk s dlouhým vláknem pro vysoká zatížení, zpracován technologií úpravy částic MicPol®. Vhodný i pro velmi vlhké prostředí.

Aplikace

Vynikající volba pro těžký průmysl, mosty, zdymadla, dopravní průmysl, stavby silnic, důlní zařízení a rybářský průmysl, pro ocelárny, ale i pro jeřáby, rypadla, zemědělské a stavební stroje.

- klouby na bagrech, rypadlech a dalších stavebních strojích
- ložiska s malou tolerancí
- spojení na čep a pouzdro
- pohyblivé části jeřábů
- otevřená soukolí
- ložiska, která jsou v permanentním kontaktu s vodou (i slanou)

Výhody

- skvělá odolnost proti vodě a vlhkosti
- eliminuje zadrhávání (stick-slip)
- vynikající těsnící vlastnosti
- dokonalé mazání díky MicPol® technologii úpravy kluzných částic
- zvláště vhodný pro vibrační a/nebo trhavé pohyby
- dlouhá životnost zařízení a nízká spotřeba maziva
- velmi silná přílnavost i na hladce leštěných čepech a pouzdrech
- vhodný pro vysoká zatížení

Pokyny pro použití

Před použitím díly důkladně vyčistěte a odstraňte starý tuk (nejlépe prostředkem Interflon Fin Clean All nebo Interflon Degreaser EM56+). Pro otevřené mazání naneste tenkou vrstvu tuku. Pro uzavřené mazání, např. ložisek, naplňte prostor pro mazivo jako obvykle. Postupně snižujte frekvenci mazání, až dosáhnete optimálního intervalu.

Bezpečnostní předpisy

Viz bezpečnostní list výrobku.

Balení

Viz platný seznam výrobků Interflon.

Předpisy pro dopravu

Viz bezpečnostní list výrobku.

Interflon Grease LS2

Všestranný tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti vodě

Technická data

Vlastnosti	Popis	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, kalcium-lithiového zahušřovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Hnědá	
Zápach	Olejový	
Hustota 20°C	0,96 g/cm ³	
Dynamická viskozita při 20°C	670 Pas	ASTM D2983
Třída konzistence NLGI	2	ASTM D217
Penetrační zkouška po prohnětení (60 zdvihů)	290	ASTM D217
Penetrační zkouška po prohnětení (100.000 zdvihů)	325	ASTM D217
Stabilita při odvalování	+14 mm	DIN 51804
Bod skápnutí	190°C	DIN 51801
Viskozita základního oleje při 40°C	1000 cSt	ASTM D445
Zkouška SKF Emcor slanou vodou	0-0	ISO 11007
Zkouška SKF Emcor destilovanou vodou,	0-0	DIN 51802
Koroze na mědi	1b	ASTM D4048
Vymývání vodou	0,2%	ASTM D1264
Odolnost proti vodě	1-90	DIN 51807
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji	700 kg	ASTM D2596
Rychlostní (DN) faktor	120 000	
Nejnižší pumpovatelná teplota	-10°C	
Nejnižší teplota aplikace	-10°C	
Nejvyšší teplota	120°C	
Kód tuku	KPF2K-10	DIN 51825
Trvanlivost*	4 roky	

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

Interflon Grease LS2

Všestranný tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti vodě

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 očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

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.