

Interflon Grease LS1/2

Tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti (slané) vodě

Popis produktu

Je navržen pro prodloužení provozní životnosti ložisek, vodících prvků, kluzných povrchů, kloubů, nekrytých soukolí a jiných strojních součástí s nízkou až střední rychlostí pohybu, které pracují za nepříznivých podmínek nebo pod vysokým zatížením a za nízkých teplot v prostorech silně vyplachovaných vodou (i mořskou) v těžkém průmyslu, v chladu a venkovním prostředí.

Velmi viskózní tuk pro extrémní tlaky s vynikající odolností proti velmi vysokým dynamickým zatížením (rázům). Je vhodný pro použití v systémech centrálního mazání. Inovační technologie MicPol® zajišťuje výjimečně dlouhou ochranu proti poškození třením a vynikající charakteristiky pro nouzový provoz.

Aplikace

Vynikající volba pro přístavní a námořní zařízení, důlní zařízení a rybářský průmysl, pro ocelárny, ale i pro jeřáby, rypadla, zemědělské a stavební stroje.

Výhody

- vhodný pro vysoká zatížení
- skvělá odolnost proti (slané) vodě a vlhkosti
- dlouhá životnost zařízení a nízká spotřeba maziva
- zvláště vhodný pro vibrační a /nebo trhavé pohyby
- velmi pevná přilnavost
- vynikající těsnící vlastnosti
- snadno se čerpá, i za nízkých teplot
- vynikající mazání díky MicPol® technologii

Pokyny pro použití

Před použitím důkladně vyčistěte díly a odstraňte starý tuk. Důkladně vyčistěte podklad prostředkem Interflon Fin Clean All nebo Interflon Degreaser EM56+ a nechte uschnout. 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 produktu.

Balení

Viz platný seznam produktů Interflon.

Předpisy pro dopravu

Viz bezpečnostní list produktu.

Interflon Grease LS1/2

Tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti (slané) vodě

Technická data

Vlastnosti	Popis	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, kalcium-lithiového zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	světle hnědá	
Zápach	olejový	
Hustota při 20°	0,94 g/cm ³	
Dynamická viskozita při 20°C	500 mPas	ASTM D2983
NLGI specifikace	1,5	ASTM D217
Penetrace 60 cyklů	280	ASTM D217
Penetrace 100 000 cyklů	315	ASTM D217
Valivá stabilita	+22 mm	DIN 51804
Bod skápnutí	>180°C	DIN 51801
Viskozita základového oleje	550 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1a	ASTM D4048
SKF Emcor destilovaná voda	0-0	DIN 51802
Vymývání vodou	7 %	ASTM D1264
Odolnost vodě	1-90	DIN 51807
Zkouška odolnosti proti opotřebení na čtyřkuličkovém přístroji	700 kg	ASTM D2596
DN faktor	120 000	
Nejnižší čerpatelná teplota	-15 °C	
Nejnižší teplota aplikace	-20 °C	
Nejvyšší teplota aplikace	+120 °C	
Kód tuku	KPF1/2K-20	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 očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Interflon Grease LS1/2

Tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti (slané) vodě

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.