

Technický list

Interflon Grease LS1/2

Všestranný tuk pro extrémní tlaky s vysokou odolností proti vodě

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

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.

Výhody

- skvělá odolnost proti vodě a vlhkosti
- eliminuje zadržávání (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 čepch a pouzdrech
- vhodný pro vysoká zatížení
- neobsahuje látky PFAS

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.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	žlutavě hnědá	
Destota při 20°C	0.93 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-20°C	
Nejvyšší pracovní teplota	120°C	
Trvanlivost*	4 roky	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
4-kuličkový test opotřebení	700 kg	ASTM D2596
Viskozita základového oleje 40°C	550 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1a	ASTM D4048
Dn-faktor	120000	
Bod skápnutí	>180°C	DIN 51801
Kód tuku	KPF1/2K-20	DIN 51825
Nejnižší teplota čerpání	-15°C	
NLGI třída	1.5	ASTM D217
SKF Emcorstílovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Odolnost vodě	1-90	DIN 51807
TS Vymývání vodou	7%	ASTM D4049
Zahušťovadlo	kalcium-lithiového	

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu. Je třeba se vyhnout skladovacím teplotám <0 ° C, aby byla zaručena kvalita produktu.

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. Interflon® a MicPol® jsou registrovanými obchodními značkami Interflon BV. 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, jsou třeba očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.