

Technický list

Interflon Grease OG

Transparentní tuk pro otevřená soukolí a extrémní zatížení

Vodě odolný tuk s lithno-vápenatým zahušťovadlem zajišťuje mimořádnou ochranu proti opotřebení velkých a silně namáhaných nekrytých ozubených soukolí a skruzů (v pomalých aplikacích). Poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení pro nekrytá ozubená kola a silně namáhané sání a skruzy při pomalém pohybu. Je velmi vhodný pro vysoké tlaky, má vynikající penetrační schopnosti a přilnavost ke kovovým povrchům. Dobře maže a chrání i při teplotách až do 120 °C. Neodkapává a netvrdne. Je transparentní a tím usnadňuje kontrolu stavu mazaných dílů. Neobsahuje asfalt. Nabízí významné úspory na údržbě díky snížení frekvence mazání a prodloužení provozní životnosti mazaných dílů.

Aplikace

Je zvláště vhodný pro mazání všech druhů pomalu se pohybujících nekrytých převodovek, které jsou vystaveny vysokým tlakům, vibracím a otřesům/rázům. Je vhodný i pro mazání součástek v agresivních prostředích, jako je vlhkost, pára, voda, mořská voda nebo povětrnostní podmínky. Doporučujeme tento tuk pro mazání zámků, mostů, řetězů těžkých motorů, kluzných ložisek, spojů „čep a pouzdro“ apod.

Výhody

- ❶ skvělá přilnavost ke kovovým povrchům
- ❷ mimořádně vhodný pro pomalý pohyb pod velmi vysokým tlakem
- ❸ velmi vysoká odolnost proti vodě
- ❹ velmi vhodný pro vysoké tlaky, otřesy a vibrace
- ❺ vynikající ochrana proti opotřebení díky MicPol®
- ❻ účinně chrání proti korozi a rezivění
- ❼ nanáší se v tenké vrstvě a je téměř průhledný
- ❽ neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Před použitím protřepejte. Mazané díly důkladně vyčistěte a nechte čistič odpařit. Nanášejte Interflon Grease OG v tenké vrstvě a nechte jej několik minut působit.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních a rostlinných olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Světle hnědá	
Destota při 20°C	0.96 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-10°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	> 800 kg	ASTM D2596
Viskozita základového oleje 40°C	800 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1a	ASTM D4048
Dn-faktor	60000	
Bod skápnutí	>250°C	DIN 51801
Kód tuku	OGPF0K-10	DIN 51825
NLGI třída	0	ASTM D217
SKF Emcorstilovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Odolnost vodě	0-90	DIN 51807
TS Vymývání vodou	14%	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.