

Technický list

Interflon Grease HS2

Syntetické plastické mazivo pro rychloběžná ložiska a vřetena

Plně syntetické plastické mazivo s polymerovým zahušťovadlem. Díky MicPol® technologii úpravy kluzných částic mazivo značně snižuje opotřebení součástí a odolává extrémním tlakům. Inertní zahušťovadlo zaručuje dokonalou chemickou odolnost a je šetrné k materiálům jako hliník, keramika a elastomery. Vhodné pro rychloběžná ložiska, hřídele a vřetena.

Interflon Grease HS2 je registrován NSF pro použití v aplikacích kde nemůže dojít ani k nahodilému styku s potravinami.

Aplikace

Vhodný pro rychloběžná ložiska/vřetena, ventilátory, vřetena CNC center. Pro průmyslové sektory jako je kovoobrábění a textilní výroba. Zvláště vhodný pro chemicky agresivní nebo vlhké prostředí.

Výhody

- ❶ vysoká přilnavost maziva ke kovovým povrchům
- ❷ delší mazací interval – ekonomický provoz
- ❸ vysoce odolné vodě, těsnící a antikorozi vlastnosti
- ❹ vynikající mazací vlastnosti / snáší extrémní tlaky
- ❺ nouzové mazání díky MicPol® technologii
- ❻ vysoce rezistentní chemickým látkám a vodě
- ❼ šetrné k materiálům jako hliník, keramika a elastomery

Pokyny pro použití

Dobře vyčistěte mazané díly a povrchy např. prostředkem Interflon Fin Clean All nebo Interflon Degreaser EM56+. Naplňte ložiska dle návodu výrobce nebo OEM. Postupně prodlužujte interval mezi aplikací maziva až na optimální mez. Zkontrolujte mísitelnost tuků při aplikaci do starých ložisek a vřeten. Tuk je vhodný do CLS. Správnou aplikaci konzultujte s technickým poradcem Interflon.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix syntetických olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol	
Barva	Béžová	
Destota při 20°C	0.87 g/cm3	
Nejnižší pracovní teplota	-35°C	
Nejvyšší pracovní teplota	120°C	
Trvanlivost*	5 roky	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
4-kuličkový test opotřebení	360 kg	ASTM-D2596
Viskozita základového oleje 40°C	47 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1a	ASTM D4048
Dn-faktor	1000000	
Bod skápnutí	>140°C	DIN 51801
Kód tuku	KPFHC2K-30	DIN 51825
NLGI třída	2	ASTM D217
SKF Emcorstilovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Odolnost vodě	0-90	DIN 51807
TS Vymývání vodou	1%	ASTM D4049
Registrační číslo NSF	148913	
NSF	H2	
Zahušťovadlo	Polymer	

* 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 popsání 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.