

Technický list

Interflon Grease HD2

Mazivo pro vysoká zatížení a antikorozní prostředek v jednom

Silně přilnavé, heavy duty plastické mazivo s MicPol® technologií. Vhodné do podmínek s extrémně vysokým zatížením, prachem, vodou a pro vysoké teploty. Vynikající antikorozní prostředek bez rozpouštědel.

Aplikace

Mazivo je vhodné pro lehký i těžký průmysl jako je zemědělství, doprava, silniční a železniční mostní konstrukce a zámky. Pro ložiska s malými tolerancemi, čepy, lana a otevřené převody ve styku s vodou nebo solí.

Výhody

- ❶ vysoce odolné vodě, těsnící a anti-korozní vlastnosti
- ❷ vlastnosti se nemění, ani když voda (i mořská) penetruje mazivo.
- ❸ může být použit při vyšších teplotách (160°C)
- ❹ vynikající mazací vlastnosti / snáší extrémní tlaky
- ❺ mísitelný s Li, Ca a Li/Ca tuky
- ❻ nouzové mazání díky MicPol® a CaCO₃
- ❼ delší mazací interval a ekonomické použití
- ❽ jedno mazivo pro všechny aplikace, zjednodušení údržby
- ❾ neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Dobře vyčistěte povrch např. produktem Interflon Fin Clean All nebo Interflon Degreaser EM56+. Aplikujte jen tenkou vrstvu maziva. Zkontrolujte mísitelnost tuků při aplikaci do starých ložisek a čepů. Použití doporučujeme konzultovat s technickým poradcem Interflon.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Hnědá	
Destota při 20°C	1.00 g/cm ³	
Dinamická viskozita při 20°C	750 Pas	ASTM D2983
Nejnižší pracovní teplota	-25°C	
Nejvyšší pracovní teplota	160°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	7500 N	DIN 51350-4
Viskozita základového oleje 40°C	200 cSt	ASTM D445
Dn-faktor	500000	
Bod skápnutí	>280°C	DIN 51801
Kód tuku	KPF2P-20	DIN 51825
NLGI třída	2	ASTM D217
SKF Emcorstilovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Odolnost vodě	0-90	DIN 51807
TS Vymývání vodou	0%	ASTM D4049
Zahušťovadlo	Sulfonát vápenatý	

* 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.