

Technický list

Interflon Grease HD2

Potravinářské mazivo pro vysoká zatížení a antikorozi 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 antikorozi 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

- ☉ vysoce odolné vodě, těsnící a anti-korozi vlastnosti
- ☉ vlastnosti se nemění, ani když voda (i mořská) penetruje mazivo.
- ☉ může být použit při vyšších teplotách (160°C)
- ☉ vynikající mazací vlastnosti / snáší extrémní tlaky
- ☉ mísitelný s Li, Ca a Li/Ca tuky
- ☉ nouzové mazání díky MicPol® a CaCO₃
- ☉ delší mazací interval a ekonomické použití
- ☉ jedno mazivo pro všechny aplikace, zjednodušení údržby

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	-
Vanlivost*	4 roky	-
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

* 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 popsáných 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.