

Technický list

Interflon Food Grease HD00

Polotekuté mazivo pro průmyslové převodovky

Polotekutý EP tuk s MicPol® technologií, vhodný k aplikaci do průmyslových převodovek a centrálních mazacích systémů. Díky své charakteristické tekutosti podobné jako u oleje, se lépe distribuuje do zatěžovaných míst, kde značně snižuje tření a opotřebení součástí. Zabraňuje průsakům převodovek, kde jsou staré nebo poškozené těsnící prvky. Snižuje spotřebu elektrické energie a prodlužuje interval výměny náplně převodovek.

Tuk je obohacen MicPol® technologií, která formuje souvislý mazací film a efektivně snižuje tření a tím i opotřebení.

Polotekutý tuk Interflon Food Grease HD00 je registrován NSF pro použití v aplikacích s nahodilým stykem s potravinami.

Aplikace

Mazivo je vhodné do pomalu až středně rychle běžících převodovek v lehkém i těžkém průmyslu. Vhodné pro aplikaci do ložisek, na řetězy a kluzné plochy za pomoci automatických mazacích systémů.

Výhody

- ❏ vysoce odolné vodě, těsnící a antikorozní vlastnosti
- ❏ vlastnosti se nemění, ani když voda (i mořská) penetruje mazivo
- ❏ vynikající mazací vlastnosti / snáší extrémní tlaky
- ❏ delší mazací interval a ekonomické použití
- ❏ snižuje průsaky převodovek
- ❏ vysoká odolnost ve stříhu
- ❏ Izdelek brez PFAS

Pokyny pro použití

Pro dosažení co nejlepšího mazacího efektu dobře vyčistěte součásti od starého maziva. Převodovky před aplikací vypustěte a vypláchněte podle instrukcí výrobce zařízení. Při použití v CLS odstraňte ze systému všechny filtry. Pro správný postup při plnění převodovek konzultujte aplikaci vždy s technickým radcem Interflon.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních, syntetických olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Světle hnědá	
Destota při 20°C	0.90 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-25°C (pro aplikace v převodovkách: 0 °C)	
Nejvyšší pracovní teplota**	145°C	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Trvanlivost*	4 roky	
Viskozita základového oleje 40°C	165 cSt	ASTM D445
Dn-faktor	350000	
Kód tuku	KPF00N-25	DIN 51825
NLGI třída	00	ASTM D217
SKF Emcor slaná voda	0-0	DIN 51802
Registrační číslo NSF	147480	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
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.