

Technický list

Interflon Food Grease EP

Vodě odolný potravinářský tuk pro extrémní zatížení

Vysoce kvalitní mazací tuk s MicPol® technologií pro potravinářský a farmaceutický průmysl. Vyvinut pro mazání velmi až extrémně zatěžovaných dílů při nízkých a středních rychlostech. Nabízí vynikající ochranu proti opotřebení, rzi a oxidaci. Dlouhodobě účinný, velmi vhodný pro použití ve vlhkém a/nebo silně alkalickém prostředí. Zajišťuje dlouhé mazací intervaly a snižuje spotřebu energie.

Interflon Food Grease EP byl v souladu s DIN V 10517 přijat NSF pro použití v aplikacích s náhodným kontaktem s potravinami.

Aplikace

Vhodný pro lubrikaci veškerých dílů v čistém prostředí, např. řetězů, kluzných drah, ozubených kol a ložisek plnicích strojů, balících strojů, formovacích strojů, mixérů a lisů, které mohou přijít do styku s potravinářskými a farmaceutickými výrobky. Mazání textilních strojů a pryžových a plastových dílů. Vhodný pro všechny typy automatických lubrikačních systémů.

Výhody

- ◉ velmi odolný proti vodě a páře do 170°C
- ◉ pro velká až extrémní zatížení
- ◉ obsahuje MicPol® pro vyšší kluznost
- ◉ nevymývá se, trvanlivé promazání
- ◉ výborná ochrana proti korozi
- ◉ nízká spotřeba
- ◉ Neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Aplikujte Interflon Food Grease EP na suchý a čistý povrch. Před použitím díly důkladně očistěte od starého tuku.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Béžová	
Destota při 20°C	0.94 g/cm3	
Nejnižší pracovní teplota	-20°C	
Nejvyšší pracovní teplota	170°C	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
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	450 kg	ASTM D2596
Viskozita základového oleje 40°C	400 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1b	ASTM D4048
Dn-faktor	250000	
Bod skápnutí	265°C	DIN 51801
Kód tuku	KPF2P-20	DIN 51825
NLGI třída	2	ASTM D217
SKF Emcor slaná voda	0-0	DIN 51802
TS Vymývání vodou	1.5%	ASTM D4049
Registrační číslo NSF	123607	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
Zahušťovadlo	Hliníkový komplex	

* 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.