

Technický list

Interflon Food Grease 1

Víceúčelový tuk s pro potravinářský průmysl

Víceúčelový tuk se skvělými vlastnostmi, který nestéká ze styčných ploch mazaných součástí. Je navržen pro mazací soustavy strojních zařízení používaných v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Je vhodný pro automatické i ruční mazání prakticky všech strojů s pomalým nebo středně rychlým pohybem. Díky použité MicPol® technologii tento tuk poskytuje mazaným zařízením vynikající ochranu při významně prodloužené provozní životnosti. Zaručuje tak jejich dlouhodobý bezproblémový provoz. Vykazuje vysokou odolnost proti působení vody, což je důležité zejména tam, kde se vyžaduje dlouhá životnost maziva, např. v místech, kde dochází k vymývání procesní vodou. Všechny složky použité v tomto výrobku splňují požadavky FDA pro náhodný kontakt s potravinami. Interflon Food Grease 1 je schválen NSF v souladu s DIN V10517 pro použití tam, kde může dojít k náhodnému styku s potravinami.

Aplikace

Je vynikající volbou pro nespočetné aplikace (v centrálních systémech mazání) v potravinářském průmyslu, včetně mazání poma-lubežných i rychloběžných ložisek, hřídelí, kluzných drah a nekrytých soukolí. Můžete jej používat, aniž bude vytékat, v progresivních automatických mazacích soustavách s tenkým potrubím až do průměru 1 mm. Použití v "clean room" Tento tuk je zvláště vhodný pro používání v čistých místnostech a prostorech s certifikací HACCP, především tam, kde se zpracovávají čerstvé potraviny a nápoje, aniž jsou podrobeny nejprísnejší sterilizaci. Tam, kde se používají mazací tuky pro strojní zařízení ve výrobě a zpracování potravin, nápojů a léčiv, ve výrobě mléčných výrobků, piva, vín, šťáv a jiných nápojů, při zpracování červeného masa, drůbeže, ryb, zeleniny, ovoce, pekařských výrobků, atd.

Výhody

- významné snížení tření a opotřebení v porovnání s konvenčními technikami mazání
- vynikající parametry pro čerpání
- vhodnost pro systémy s velmi tenkým potrubím
- odolnost proti vymývání vodou a znečištění.
- dobrá přilnavost k povrchům
- transparentní, umožňuje snadnou vizuální kontrolu povrchu
- Neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků, dily před mazáním řádně očistěte od starého maziva a nečistot. Produkt může být aplikován ručně nebo pomocí centrálního mazacího systému vhodného pro použití maziv NLGI 1.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Béžová	
Hustota při 20°C	0.94 g/cm ³	
Nejnižší pracovní teplota	-20°C	
Nejvyšší pracovní teplota	150°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	400 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1b	ASTM D4048
Dn-faktor	250000	
Bod skápnutí	Není	DIN 51801
Kód tuku	KPF1N-20	DIN 51825
NLGI třída	1	ASTM D217
SKF Emcorstilovaná voda	1-1	DIN 51802
TS Odolnost vodě	1-90	DIN 51807
TS Vymývání vodou	1.5 %	ASTM D4049
Registrační číslo NSF	122684	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
Zahušťovadlo	Hliníkového zahušťovadla	

* 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.