

Technický list

Interflon Food Grease 2

Víceúčelový tuk pro potravinářský průmysl

Víceúčelový tuk se skvělými vlastnostmi, který nevyteče ze styčných ploch mazaných součástí. Je navržen pro mazací soustavy strojních zařízení používaných v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Je vhodný pro mazání prakticky všech strojů s pomalým nebo středně rychlým pohybem. Díky obsažené 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 - například v místech, kde dochází k vymývání procesní vodou.

Všechny složky použité u tohoto výrobku splňují požadavky pro náhodný kontakt s potravinami. Interflon Food Grease 2 je schválen NSF pro použití tam, kde může dojít k náhodnému styku s potravinami.

Aplikace

Vhodný pro mazání 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 nebo farmaceutickými výrobky. Mazání textilních strojů a pryžových a plastových dílů. Velmi vhodný pro ložiska, která se pomalu otáčejí při velké zátěži.

Výhody

- 🔗 významné snížení tření a opotřebení v porovnání s konvenčními technikami mazání
- 🔗 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, díly před mazáním řádně očistěte od starého maziva a nečistot.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Bílá	
Destota 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	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Viskozita základového oleje 40°C	400 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1b	ASTM D4048
Dn-faktor	250000	
Bod skápnutí	Není	DIN 51801
Kód tuku	KPF2N-20	DIN 51825
NLGI třída	2	ASTM D217
Oxidační odolnost	14 kPa	DIN 51808
SKF Emcorstílovaná voda	0-0	DIN 51802
TS Odolnost vodě	1-90	
TS Vymývání vodou	2%	ASTM D4049
Registrační číslo NSF	123822	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
Zahušťovadlo	Anorganické	

* 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.