

Technický list

Interflon Food Grease 000

Polotekutý, snadno čerpatelný tuk pro potravinářský průmysl

Dlouhodobě účinný polotekutý EP mazací tuk pro průmyslové převodovky a strojní díly s automatickým olejovým nebo tukovým mazacím systémem. Má fluidní vlastnosti oleje a při provozní teplotě podstatně snižuje tření. Má minimální průsaky. Snižuje únik maziva ze starších převodových skříní s opotřebovaným těsněním. Prodlužuje interval výměny maziva.

Tuk Food Grease 000 je registrován NSF pro použití v aplikacích s nahodilým stykem s potravinami.

Aplikace

Tento tuk je vhodný pro mazání všech součástí a sestav v čistém prostředí, jako jsou řetězy, kluzné dráhy, ozubená kola a ložiska plnicích, stáčecích a balicích strojů, formovacích strojů, míchaček a lisů, kde může dojít k jejich styku s potravinami a farmaceutickými výrobky. Používá se i k mazání textilních strojů, pryžových a plastových dílů. Je vhodný pro systémy centrálního mazání o průměru trubek vyšším než 6 mm. Není vhodný pro progresivní systémy mazání. Je však vhodný pro převodové skříně s rozstříkovým mazáním.

Výhody

- odolává vodě a páře
- obsahuje MicPol® technologii pro dlouhodobé mazání
- nešpiní a nezanechává skvrny
- vhodný pro systémy centrálního mazání
- vhodný pro převodové skříně s rozstříkovým mazáním
- výborná stabilita ve stříhu
- Neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Nanášejte tuk Interflon Food Grease 000 na čisté a suché povrchy.

Upozornění: tento tuk nelze míchat s lithiovými tuky. Nepoužívejte Fin Food Grease 000 do systémů centrálního mazání, v nichž by musel být čerpán trubkami o menším průměru než 6 mm. Pro použití v systému centrálního mazání demontujte ze systému všechny filtry. Při použití do převodových skříní dávejte tohoto tuku o 10 % více, než je předepsaná olejová náplň převodovky.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®	
Barva	Bílá	
Destota při 20°C	0.93 g/cm3	
Nejnižší pracovní teplota	-20°C (pro aplikace v převodovkách: 0 °C)	
Nejvyšší pracovní teplota	120°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	220 cSt	ASTM D445
Koroze mědi	1b	ASTM D4048
Dn-faktor	250000	
Bod skápnutí	Není	DIN 51801
Kód tuku	KPF000N-25	DIN 51825
NLGI třída	000	ASTM D217
Registrační číslo NSF	119638	
NSF	H1	
ISO 21469	Ano	
Halal	Ano	
Kosher	Ano	
Zahušťovadlo	Silika-aerogel	

* 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.