

Techniký list

Interflon Food Lube PN32

Špičkový olej s MicPol® technologií pro pneumatické systémy

Vysoce účinný mazací olej s MicPol® kluznými částicemi pro použití v potravinářském průmyslu. Svým speciálním složením umožňuje zlepšit účinnost a životnost průmyslových pneumatických nástrojů, pneumatických zařízení a lineárních pohonů. Při výrobě produktu bylo využito unikátní technologie, která snižuje opotřebení, zvyšuje ochranu proti korozi a podporuje odlučování vody, čímž se prodlužuje životnost zařízení.

Všechny komponenty tohoto výrobku splňují požadavky FDA pro „nahodilý styk s potravinami“. Mazivo Interflon Food Lube PN 32 je registrováno NSF podle normy DIN V 10517 pro použití v aplikacích s možností nahodilého styku s potravinami (NSF – H 1) pod registračním číslem [119639](#).

Aplikace

Pro zařízení na stlačený vzduch (válce, ventily, nářadí), lineární vedení a řetězy, které jsou vystaveny vysokému zatížení, prachu, špíně, vodě nebo pracují v korozivním prostředí. Vhodný pro použití ve standardních mazacích systémech a ve všech rozprašovačích olejů včetně systémů tvořících mikro mlhu na principu Venturiho trubice.

Výhody

- ⊖ zabraňuje zadrhávání a váznutí regulačních ventilů a válců
- ⊖ odolný proti vodě, výborná ochrana proti korozi
- ⊖ snižuje vibrace v pneumatických nástrojích
- ⊖ velmi nízká provozní spotřeba (běžně 10 až 25 % normálního množství)
- ⊖ vhodný pro nouzové mazání
- ⊖ vhodný pro aplikace s nahodilým stykem s potravinami
- ⊖ snižuje opotřebení

Pokyny pro použití

Používejte v rozprašovačích pneumatických systémech. Podle velikosti balení protřepejte nebo promíchejte obsah nádoby před použitím.

Vlastnosti	Popis	Zkouška
Základní složky	směs miserálních olejů, MicPol® a přísad	
Barva	kalná	
Vůně/zápach	Skoro bez zápachu	
Hustota při 20°C	0,87 g/cm ³	
Kinematická viskozita při 40 °C	32 cSt	ASTM D445
ISO VG	32	
Bod tuhnutí	-18°C	ASTM D97
Rozsah teplot	-10°C až + 80°C	
Koeficient tření	0,02-0,06 (MicPol®)	
Trvanlivost *	2 rok	

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu.

Tato informace je podložena našimi současnými poznatky a obsahuje charakteristické znaky produktů a jejich použití. Proto tuto informaci nelze koncipovat jako garantované specifické vlastnosti popisovaných produktů, stejně jako jejich vhodnost pro použití v konkrétních aplikacích. Musí být dodržena veškerá stávající průmyslová a vlastnická práva. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje. Interflon®/MicPol® je registrovaná ochranná známka Interflonu 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.