

Technický list

Interflon Lube HT/SF

Vysokoteplotní olej s dlouhodobým účinkem

Syntetický vysokoteplotní olej s MicPol® kluznými částicemi s vysokou penetrační schopností. Zajišťuje mazání s dlouhodobým účinkem při extrémním zatížení. Po opakované aplikaci se vytvoří dokonalý mazací film, který eliminuje opotřebení součástí. Řetězy mazané mazivem Interflon Lube HT/SF nadále běží hladce i potom, co vrstva maziva na vnějšku zmizí. Produkt neobsahuje žádná těkavá roz-pouštědla, avšak proniká hluboko do ložisek, závěsů atd. i za vyšších teplot.

Olej Lube HT/SF je registrován NSF pro použití v zařízeních a strojních součástkách v potravinářském průmyslu tam, kde nemůže dojít ke styku maziva nebo mazané součástky s potravinami.

Aplikace

Pro mazání a ochranu řetězů pohyblivých součástí strojů a zařízení vystavených extrémním teplotám (v dlouhých intervalech do 245°C, krátkodobě až 270 °C), jako jsou spínače, ložiska a řetězy v sušárnách. Dále je produkt vhodný k mazání čepů, ocelových lan, ozubených kol, mixerů, tiskařských strojů a mnoha dalších součástí.

Výhody

- 🔧 pro vysoká zatížení a těžké podmínky
- 🔧 dlouhá životnost při vysokých teplotách
- 🔧 pro aplikace s teplotou do 245°C (krátkodobě až do 270°C)
- 🔧 vysoká penetrační schopnost, i za vysokých teplot
- 🔧 velmi nízké emise kouře
- 🔧 neobsahuje látky PFAS

Pokyny pro použití

Před použitím obsah nádoby dobře protřepejte, případně promíchejte. Díly je třeba nejprve dokonale vyčistit. Z řetězů úplně odstraňte tuk a/nebo konzervační prostředek. Potom řetěz ponořte na dvě hodiny do oleje Interflon Lube HT. Naneste Lube HT/SF nejlépe na teplé díly a nechte mazivo penetrovat. Nanášení lze provádět kapkovým mazáním, buď olejničkou nebo štětečkem. V automatických systémech mazání nesmějí být trubky, případně rozstřikovací trysky vystaveny vyšším teplotám než 150 °C a olej musí být v rezervoáru pravidelně homogenizován.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix syntetických olejů, aditiv a MicPol®	
Barva	Hnědý	
Zápach	Bez zápachu	
Destota při 20°C	0.98 g/cm3	
Kinematická viskozita při 40°C	355 cSt	ASTM D445
Nejnižší pracovní teplota	-10°C	
Nejvyšší pracovní teplota	245°C (krátkodobě až 270°C)	
Trvanlivost*	4 roky	
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Registrační číslo NSF	123400	
NSF	H2	

* 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.