

## Technický list

# Interflon Food Lube LT

## Olej pro extrémně nízké teploty

Vysoce kvalitní hydraulický a mazací olej vhodný pro použití při teplotě do -40°C. Obzvláště vhodný pro hydraulické systémy a mazání řetězů, mrazicích spirálových dopravníků a dalších součástí strojů v chladárnách a mrazárnách nebo vnějších prostorách kde dochází k manipulaci a zpracování potravin.

Aplikovat lze na mokry i zmrzlý podklad. Odpuzuje vodu a vlhkost a proniká do pohyblivých dílů. Tvoří souvislý mazací film, který snižuje opotřebení a chrání proti korozi při extrémně nízkých a střídajících se teplotách. Vhodný pro použití v hydraulických systémech a pro mazání strojů pro přípravu, zpracování, balení, přepravu, skladování potravin, nápojů a léků.

Interflon Food Lube LT je uveden na seznamu NSF pro použití v aplikacích s náhodným stykem s potravinami.

### Aplikace

Pro stacionární a mobilní hydraulická zařízení, která jsou používána při extrémně nízkých teplotách nebo vystavena působení střídajících se teplot. Obzvláště vhodný pro mazání (spirálových) zamrazovacích tunelů, vodicích tyčí v mrazicích zařízeních, řetězů apod. v provozech s nízkou teplotou, kde je požadován vysoce kvalitní olej typ ISO VG 22.

### Výhody

- vynikající mazání při extrémně nízkých a měnících se teplotách
- dlouhodobě chrání proti opotřebení a korozi
- velmi malý odpor při studeném startu, rozsah použití při -40°C až 80°C
- odděluje vodu a prakticky netvoří emulzi
- zabraňuje pění v zásobníku

### Pokyny pro použití

Pro nejlepší výsledek díly před aplikací řádně očistěte. Nádobku před použitím protřepejte. Při aplikacích do mazacího systému kompletně vypusťte starý olej. Ujistěte se, že v systému není větší filtr částic než 5 mikronů.

| Vlastnosti                     | Hodnoty                                                                                   | Zkouška   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Složení                        | Mix minerálních a syntetických olejů, aditiv a MicPol®                                    |           |
| Barva                          | Bílá                                                                                      |           |
| Zápach                         | Jako ropa                                                                                 |           |
| Destota při 20°C               | 0.86 g/cm3                                                                                |           |
| Kinematická viskozita při 40°C | 22 cSt                                                                                    | ASTM D445 |
| Nejnižší pracovní teplota      | -40°C                                                                                     |           |
| Nejvyšší pracovní teplota      | 80°C                                                                                      |           |
| Trvanlivost*                   | 2 roky                                                                                    |           |
| Datum výroby                   | Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR/MM roku výroby. |           |
| Registrační číslo NSF          | 140122                                                                                    |           |
| NSF                            | H1                                                                                        |           |
| Halal                          | Ano                                                                                       |           |
| Kosher                         | Ano                                                                                       |           |

\* 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.