

## Technický list

# Interflon Assembly Grease

## Univerzální montážní tuk s MicPol® technologií

Mnohostranně použitelný montážní tuk s vysokou adhezí k povrchu, obsahující MicPol® technologii úpravy částic. Předchází zadíráání, korozi třením, rezivění a jiným druhům koroze. Má vysokou odolnost vůči vlhkosti, horké, studené i mořské vodě, kyselým činidlům, vysokým tlakům a účinkům atmosféry.

Interflon Assembly Grease proniká hluboko do ložisek, závěsů atd. i při nízkých teplotách. Produkt je registrován NSF pro použití v zařízeních a strojních součástkách v potravinářském průmyslu tam, kde neexistuje možnost styku maziva nebo mazané součástky s potravinami.

### Aplikace

Spolehlivé mazivo pro (šroubované) spoje, usnadňující montáž a demontáž většiny běžně používaných strojních součástí, jako jsou ložiska, závit, kolíky, svorníky a šrouby, matice, nápravy, těsnění, ventily, příruby, ráfky kol, příružné věnce, nylonová a pryžová pouzdra, stabilizátory a všeho jiného, co je přišroubováno.

### Výhody

- ochrana proti korozi
- předchází zadíráání
- snáší vodu, nevymývá se ani pod vysokým tlakem, netvrdne
- nenapadá lehké kovy
- chrání pracovní povrchy před tribokorozí
- Izdelek brez PFAS

### Pokyny pro použití

Pro dosažení nejlepšího výsledku nejprve vyčistěte mazané součástky nebo z nich vytěsňte/vytlačte staré mazivo předtím, než použijete - te novy mazací tuk Interflon Assembly Grease.

| Vlastnosti                       | Hodnoty                                                                                    | Zkouška    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Složení                          | Mix minerálních olejů, zahušťovadla, aditiv a MicPol®                                      |            |
| Barva                            | Hnědá                                                                                      |            |
| Destota při 20°C                 | 0.92 g/cm3                                                                                 |            |
| Nejnižší pracovní teplota        | -30°C                                                                                      |            |
| Nejvyšší pracovní teplota        | 145°C                                                                                      |            |
| Trvanlivost*                     | 4 roky                                                                                     |            |
| Datum výroby                     | Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby. |            |
| 4-kuličkový test opotřebení      | 400 kg                                                                                     | ASTM D2596 |
| Viskozita základového oleje 40°C | 185 cSt                                                                                    | ASTM D445  |
| Koroze mědi                      | 1a                                                                                         | ASTM D4048 |
| Dn-faktor                        | 680000                                                                                     |            |
| Bod skápnutí                     | > 280°C                                                                                    | DIN 51801  |
| Kód tuku                         | KPF2/3N-30                                                                                 | DIN 51825  |
| NLGI třída                       | 2-3                                                                                        | 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            | 157210                                                                                     |            |
| NSF                              | H2                                                                                         |            |
| Zahušťovadlo                     | Lithium complex                                                                            |            |

\* 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.