

## Technický list

# Interflon Food Grease HD2

Potravinářské mazivo pro vysoká zatížení a antikorozi prostředek v jednom

Silně přilnavé, semi-syntetické plastické mazivo s MicPol® technologií. Vhodné do podmínek s extrémně vysokým zatížením, prachem, vodou a pro vysoké teploty. Vynikající antikorozi prostředek.

Interflon Food Grease HD2 je registrován NSF pro použití v aplikacích s nahodilým stykem s potravinami

### Aplikace

Mazivo je vhodné pro lehký i těžký průmysl jako je zemědělství, doprava, silniční a železniční mostní konstrukce a zámky. Pro ložiska s malými tolerancemi, čepy, lana a otevřené převody ve styku s vodou nebo solí. Aplikace: autoklávy, ventily páry, teplárny, jatka, zpracování potravin, atd.

### Výhody

- vysoce odolné vodě, těsnící a antikorozi vlastnosti
- vlastnosti se nemění, ani když voda (i mořská) penetruje mazivo
- vynikající mazací vlastnosti / snáší extrémní tlaky
- delší mazací interval a ekonomické použití
- Neobsahuje látky PFAS

### Pokyny pro použití

Pro dosažení co nejlepších výsledků díly dobře očistěte od starého tuku. Aplikujte jen tenkou vrstvu maziva. Zkontrolujte mísitelnost tuků při aplikaci do starých ložisek a čepů. Vhodný pro automatické mazací systémy (do -15°C) – použití doporučujeme konzultovat s technickým poradcem Interflon.

| Vlastnosti                       | Hodnoty                                                                                   | Zkouška         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Složení                          | Mistura de óleos sintéticos, espessantes, aditivos e MicPol®                              |                 |
| Barva                            | Béžová                                                                                    |                 |
| Destota při 20°C                 | 0.97 g/cm3                                                                                |                 |
| Nejnižší pracovní teplota        | -30°C                                                                                     |                 |
| Nejvyšší pracovní teplota        | 180°C                                                                                     |                 |
| Datum výroby                     | Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR/MM roku výroby. |                 |
| Trvanlivost*                     | 4 roky                                                                                    |                 |
| 4-kuličkový test opotřebení      | 400 kg                                                                                    | DIN 51349       |
| Viskozita základového oleje 40°C | 400 cSt                                                                                   | ASTM D445       |
| Dn-faktor                        | 250000                                                                                    |                 |
| Bod skápnutí                     | >280°C                                                                                    | DIN 51801       |
| FE-8 80 kN 75 rpm 500h 80°C      | Nízké tření                                                                               | DIN 51819 T1-T3 |
| Kód tuku                         | KPFHC2P-30                                                                                | DIN 51825       |
| NLGI třída                       | 2                                                                                         | ASTM D217       |
| Nástřikový test soli             | >300 hodin                                                                                | ASTM B-117      |
| SKF Emcorstílovaná voda          | 0-0                                                                                       | DIN 51802       |
| TS Vymývání vodou                | 3.5%                                                                                      | ASTM D4049      |
| Registrační číslo NSF            | 146691                                                                                    |                 |
| NSF                              | H1                                                                                        |                 |
| ISO 21469                        | Ano                                                                                       |                 |
| Halal                            | Ano                                                                                       |                 |
| Kosher                           | Ano                                                                                       |                 |
| Zahušťovadlo                     | Sulfonát vápenatý                                                                         |                 |

\* 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.