

## Interflon Grease LS1/2

### Extreem watervast en drukbestendig smeervet

#### Productomschrijving

Ontwikkelt voor de levensduurverlenging van lagers, geleidingen, glijvlakken, pen-busverbindingen, open tandwieloverbrengingen en andere langzaam of met matige snelheid bewegende machineonderdelen onder ongunstige omgevingsfactoren, zoals extreme belastingen, lage temperaturen, contact met (zee)water en veel stof en vuil. Uitermate geschikt voor buitentoepassingen, ook bij koud weer.

Langdradig smeervet met extreme drukbestendigheid zoals bij zware schokbelastingen. Geschikt voor gebruik in centrale smeersystemen. De innovatieve verdikkingstechnologie in combinatie met MicPol® Technologie biedt een uitzonderlijke duurzame bescherming tegen wrijving en uitstekende noodloopeigenschappen.

#### Toepassingen

Uitstekende keuze voor gebruik in de overslag, offshore, mijnbouw en staalindustrie als ook voor kranen, landbouw- en bouwmachines.

#### Voordelen

- Geschikt voor hoge belastingen
- Uitstekende (zout)water- en vochtbestendigheid
- Lange standtijd en laag verbruik
- Speciaal voor trillende en /of schokkende bewegingen
- Zeer sterke hechting
- Uitstekende afdichtende eigenschappen
- Gemakkelijk verpompbaar, ook bij lage temperaturen
- Uitstekende smering door MicPol® Technologie

#### Gebruiksaanwijzing

Verwijder resten van vervuiling en oud smeermiddel zo goed mogelijk alvorens dit product toe te passen.

#### Veiligheidsvoorschriften

Zie veiligheidsinformatieblad.

#### Verpakking

Zie onze huidige artikellijst.

#### Transportgegevens

Zie veiligheidsinformatieblad.

## Interflon Grease LS1/2

Extreem watervast en drukbestendig smeervet

### Technische gegevens

| Eigenschap                         | Waarde                                                                               | Norm       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Samenstelling                      | Mengsel van minerale oliën, calcium-lithiumcomplex verdikker, additieven en MicPol®. |            |
| Kleur                              | Lichtbruin                                                                           |            |
| Geur                               | Olieachtig                                                                           |            |
| Dichtheid @ 20°C                   | 0.94 g/cm <sup>3</sup>                                                               |            |
| Dynamische viscositeit @ 20°C      | 500 Pas                                                                              | ASTM D2983 |
| NLGI grade                         | 1/2                                                                                  | ASTM D217  |
| Penetratie na 60 slagen            | 280                                                                                  | ASTM D217  |
| Penetratie na 100.000 slagen       | 315                                                                                  | ASTM D217  |
| Rolstabiliteit                     | + 22 mm                                                                              | DIN 51804  |
| Druppelpunt                        | > 180°C                                                                              | DIN 51801  |
| Basisolie viscositeit @ 40°C       | 550 cSt                                                                              | ASTM D445  |
| SKF Emcor gedestilleerd water      | 0-0                                                                                  | DIN 51802  |
| Koper corrosie                     | 1a                                                                                   | ASTM D4048 |
| Water uitwassing                   | 7%                                                                                   | ASTM D4049 |
| Waterbestendigheid                 | 1-90                                                                                 | DIN 51807  |
| 4-kogel vastlas belasting          | 700 kg                                                                               | ASTM D2596 |
| Dn-factor                          | 120.000                                                                              |            |
| Laagste verpompaarheid temperatuur | -15 °C                                                                               |            |
| Laagste gebruikstemperatuur        | -20°C                                                                                |            |
| Hoogste gebruikstemperatuur        | 120°C                                                                                |            |
| Vetcodering                        | KPF1/2K-20                                                                           | DIN 51825  |
| Houdbaarheid*                      | 4 jaar                                                                               |            |

\* Houdbaarheid van het product bij opslag bij kamertemperatuur in de originele gesloten verpakking.

*De typische eigenschappen in dit document komen voort uit standaard productie toleranties en vertegenwoordigen geen specificaties. Er worden geen variaties in product prestaties verwacht tijdens standaard productieprocessen. De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden aangepast.*

**INTERFLON BV, P.O. Box 1070**  
**NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands**  
**Tel. +31 (0) 165 553 911 / [www.interflon.com](http://www.interflon.com)**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en is slechts bedoeld als algemene informatie over onze producten en toepassingen. Het is echter niet bedoeld als garantie voor bepaalde producteigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen. Met eventuele bestaande rechten van industrieel eigendom dient rekening gehouden te worden. De kwaliteit van onze producten wordt gewaarborgd in het kader van onze Algemene Verkoopvoorwaarden.

Interflon®/MicPol® is een geregistreerde handelsnaam van Interflon BV.