

## Interflon Grease LS2

### Extreem watervast en drukbestendig smeervet

#### Productomschrijving

Langdradig, drukbestendig smeervet met MicPol® Technologie biedt uitzonderlijke weerstand tegen (zout) water en hoge (schok) belastingen.

#### Toepassingen

Geschikt voor smering van zwaar belaste applicaties in de zware industrie, zoals bruggen en sluizen, transportindustrie, wegenbouw, lagers met nauwe toleranties, pen- en busverbindingen, uitschuifsecties van kranen, open tandwielen, lagers die regelmatig in contact komen met (zout) water, etc.

#### Voordelen

- Uitstekende water- en vochtbestendigheid
- Elimineert stick-slip
- Speciaal voor trillende en /of schokkende bewegingen
- Uitstekende smering door MicPol® Technologie
- Lange standtijd en laag verbruik
- Zeer sterke hechting, ook aan glad gepolijste pennen en bussen
- Geschikt voor hoge belastingen

#### 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 LS2

### Extreem watervast en drukbestendig smeervet

#### Technische gegevens

| Eigenschap                          | Waarde                                                                               | Norm       |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Samenstelling                       | Mengsel van minerale oliën, calcium lithiumcomplex verdikker, additieven en MicPol®. |            |
| Kleur                               | Bruin                                                                                |            |
| Geur                                | Olieachtig                                                                           |            |
| Dichtheid @ 20°C                    | 0.96 g/cm <sup>3</sup>                                                               |            |
| Dynamische viscositeit @ 20°C       | 670 Pas                                                                              | ASTM D2983 |
| NLGI grade                          | 2                                                                                    | ASTM D217  |
| Penetratie na 60 slagen             | 290                                                                                  | ASTM D217  |
| Penetratie na 100.000 slagen        | 325                                                                                  | ASTM D217  |
| Rolstabiliteit                      | + 14 mm                                                                              | DIN 51804  |
| Druppelpunt                         | 190°C                                                                                | DIN 51801  |
| Basisolie viscositeit @ 40°C        | 1000 cSt                                                                             | ASTM D445  |
| SKF Emcors gedestilleerd water      | 0-0                                                                                  | DIN 51802  |
| SKF Emcors zout water               | 0-0                                                                                  | ISO 11007  |
| Koper corrosie                      | 1b                                                                                   | ASTM D4048 |
| Wateruitwassing                     | 0.2%                                                                                 | ASTM D1264 |
| Waterbestendigheid                  | 1                                                                                    | DIN 51807  |
| 4-kogel vastlas belasting           | 700 kg                                                                               | ASTM D2596 |
| Dn-factor                           | 120.000                                                                              |            |
| Laagste verpompbaarheid temperatuur | -10°C                                                                                |            |
| Laagste gebruikstemperatuur         | -10°C                                                                                |            |
| Hoogste gebruikstemperatuur         | 120°C                                                                                |            |
| Vetcodering                         | KPF2K-10                                                                             | 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.

7/11/14

2/2