

## TEKNISET TIEDOT

### SUPERGLISS K

Johdevoiteluöljyt muovipinnoitetuille liukujohteille

#### Kuvaus

SUPERGLISS K -johdevoiteluöljyt sisältävät pinta-aktiivisia aineita, jotka parantavat kitkaominaisuuksia ja lisäksi ehkäisevät tihkomisvärähtelyä (stick-slip) hitailla nopeuksilla ja suurilla kuormilla. MOTOREX SUPERGLISS K -johdevoiteluöljyt muodostavat valumattomasti kiinnitarttuvan paineenkestävän voitelukalvon, minkä ansiosta ne soveltuvat erinomaisesti myös pystysuorille liukujohteille.

#### Edut

- Klooriton
- Erinomainen kiinnitarttuvuus
- Vaimentaa tihkomisvärähtelyä
- Korkea paineensietokyky ja erittäin tehokas abrasiivisen kulumisen ehkäisy
- Vastustaa tehokkaasti emulgoitumista
- Optimaalinen yhteensopivuus veteen sekoitettavien lastuamisenesteiden kanssa
- Hyvä korroosiosuojaus
- Tarttuu testatusti myös muovipinnoitteisiin liukujohteisiin

#### Käyttökohteet

SUPERGLISS K -johdevoiteluöljyt soveltuvat sekä muovipinnoitteisten että pinnoittamattomien vaaka- ja pystyliukujohteiden, kuljettimien, nivelien, työstökoneiden pöytien jne. voiteluun. Lisäksi MOTOREX SUPERGLISS K -öljyt soveltuvat erinomaisesti tehokkaiden moniteräisten kehysahojen, hydraulikkajärjestelmien ja matalakuormitteisten työstökoneiden suljettujen vaihteistojen voiteluun.

#### Määrittymiset

CG standardin DIN 51 502 mukaisesti, G standardin DIN ISO 3498 mukaisesti

### Tekniset tiedot

| Ominaisuus                        | Mittayksikkö        | Testausstandardi | Arvo                 |                      |                      |                      |                      |  |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| SUPERGLISS                        |                     |                  | 32K                  | 68K                  | 100K                 | 150K                 | 220K                 |  |
| Viskositeettiiluokka              |                     | ISO VG           | 32                   | 68                   | 100                  | 150                  | 220                  |  |
| Väri                              |                     | DIN ISO 2049     | keltainen/<br>ruskea | keltainen/<br>ruskea | keltainen/<br>ruskea | keltainen/<br>ruskea | keltainen/<br>ruskea |  |
| Tiheys 20 °C:ssa                  | g/ml                | ASTM D 4052      | 0,867                | 0,894                | 0,899                | 0,888                | 0,905                |  |
| Viskositeetti 20 °C:ssa           | mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1      | 85                   | 207                  | 350                  | 540                  | 780                  |  |
| Viskositeetti 40 °C:ssa           | mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1      | 33                   | 67                   | 103                  | 148,9                | 210                  |  |
| Viskositeetti 100 °C:ssa          | mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1      | 5,8                  | 8,7                  | 11,3                 | 14,54                | 19                   |  |
| Viskositeetti-indeksi             |                     | DIN ISO 2909     | 118                  | 102                  | 102                  | 96                   | 103                  |  |
| Jähmepiste                        | °C                  | ASTM D 5950      | -18                  | -21                  | -21                  | -21                  | -18                  |  |
| Leimahduspiste,<br>Korroosiosuoja | °C                  | DIN EN ISO 2592  | 210                  | 226                  | 232                  | > 230                | 240                  |  |
| kupari (100 °C/24 h)              | Korr.aste           | DIN EN ISO 2160  | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    |  |
| teräs                             | Korr.aste           | DIN 51585        | 0 - A                | 0 - A                | 0 - A                | 0 - A                | 0 - A                |  |
| FZG-testi                         | vauriokuormitustaso | DIN 51354-2      | 10                   | 10                   | 11                   | 11                   | 11                   |  |

Vesivaarallisuusluokka: WGK1

Jättekoodi: EWC130205



Edellä annetut tiedot edustavat parasta tämänhetkistä tietämystä. Tärkeimpiin tietoihin pätevät alan tavalliset mitta- ja tuotantotoleranssit. Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti. Siksi pidätämme oikeuden muuttaa näitä tuotetietoja milloin tahansa ennalta ilmoittamatta. MOTOREX AG ei ota minkäänlaisia vastuuta likaantuneista piireistä, mekaanisista vioista tai muista ongelmista, jotka johtuvat puutteellisesta huollosta, direktiivien noudattamatta jättämisestä tai muiden kuin suositeltujen materiaalien/aineiden käytöstä. MOTOREX AG LANGENTHAL -yrityksen yleisiä myynti- ja toimitusehtoja (AVLB) sovelletaan.

**MOTOREX AG LANGENTHAL**  
Industrial Lubrication technology  
PO Box, CH-4901 Langenthal,  
Switzerland  
Puh. +41 62 919 74 74,  
faksi +41 62 919 76 96  
www.motorex.com