

## 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	Arvo	Arvo	Arvo	Arvo
SUPERGLISS			32K	68K	100K	150K	220K
Viskositeetti-luokka		ISO VG	32	68	100	150	220
Väri		DIN ISO 2049	keltainen/ ruskea	keltainen/ ruskea	keltainen/ ruskea	keltainen/ ruskea	keltainen/ 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, 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 pidämme 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