

SUPERGLISS 100 K

Gleitbahnenöle für kunststoffbeschichtete Gleitbahnen

Beschreibung

Die Schmieröle SUPERGLISS K enthalten oberflächenaktive Substanzen, die den Reibungskoeffizienten verbessern und selbst bei langsamem Vorschub und hohen Lasten Stick-Slip verhindern. Bei den Ölen der Serie MOTOREX SUPERGLISS K handelt es sich um Schmieröle, die einen druckfesten, haftenden Schmierfilm bilden, der selbst für vertikal verlaufende Führungsschienen hervorragend geeignet ist, da es zu keinerlei Tropfenbildung kommt.

Produktmerkmale

- chlorfrei
- herausragendes Haftvermögen
- Reduzierung von Stick Slip
- sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei hohen Drücken und hervorragender Verschleißschutz
- gutes Demulgiervermögen
- optimale Verträglichkeit bei wassermischbaren Kühlschmierstoffen
- hervorragender Korrosionsschutz
- bewährte Haftfähigkeit, auch bei kunststoffbeschichteten Gleitbahnen

Einsatzbereich

Die SUPERGLISS K-Reihe dient zum Schmieren von Gleitbahnen mit oder ohne Kunststoffbeschichtung, horizontal und vertikal verlaufenden Führungsschienen, Trägern, Verbindungsgliedern, Maschinenständern etc. Darüber hinaus eignet es sich auch hervorragend für Hochleistungsägegatter, Hydrauliksysteme und gering belastete, geschlossene Getriebe in Werkzeugmaschinen.

Freigaben und Bestätigungen

CGLP DIN 51 502
ISO 19378 GA & GB
DIN 51 524 / T2
DIN 51 517 / T3

Technische Kenndaten

| Eigenschaften | Prüfung nach | Einheit | Werte |
|----------------------|-----------------|--------------------|-------|
| Dichte bei 20°C | | g/cm ³ | 0.880 |
| Viskosität bei 40°C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 103.0 |
| Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 11.3 |
| Flammpunkt | DIN EN ISO 2592 | °C | 232 |
| Pourpoint | ASTM D5950 | °C | -21 |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | | 102.0 |

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.