

SUPERGLISS 68 K

Hochleistungs Gleitbahnöl

Beschreibung

Die Schmieröle SUPERGLISS 68 K sind zinkfrei und enthält oberflächenaktive Substanzen, die den Reibungskoeffizienten verbessern und selbst bei langsamem Vorschub und hohen Lasten Stick-Slip verhindern. Beim MOTOREX SUPERGLISS 68 K handelt es sich um ein Schmieröl, welches einen druckfesten, haftenden Schmierfilm bildet, der selbst für vertikal verlaufende Führungsschienen hervorragend geeignet ist, da es zu keinerlei Tropfenbildung kommt.

Merkmale

- zinkfrei
- 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

Das MOTOREX SUPERGLISS 68 K 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 Hochleistungssägegatter, 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
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.880
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	67.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	8.7
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	226
Pourpoint	ASTM D5950	°C	-21
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		102.0
FZG - Test	DIN 51354		> 12
Korrosionsschutz geg. Kupfer	DIN 51811	Korr.Grad	1
Korrosionsschutz geg. Stahl	DIN 7120	Korr.Grad	0 Korr.G

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.