

SUPERGLISS 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.

Vorteile

- 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.

Spezifikationen

CG gemäß DIN 51 502
G gemäß DIN ISO 3498

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte				
			32K	68K	100K	150K	220K
SUPERGLISS							
Viskositätsklasse		ISO VG	32	68	100	150	220
Farbe		DIN ISO 2049	gelb/braun	gelb/braun	gelb/braun	gelb/braun	gelb/braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.867	0.894	0.899	0.888	0.905
Viskosität bei 20 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	85	207	350	540	780
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	33	67	103	148.9	210
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5.8	8.7	11.3	14.54	19
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	118	102	102	96	103
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-18	-21	-21	-21	-18
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	210	226	232	>230	240
Korrosionsschutz							
gegenüber Kupfer (100 °C/24 h)	Korr.-Grad	DIN EN ISO 2160	1	1	1	1	1
gegenüber Stahl	Korr.-Grad	DIN 51585	0 - A	0 - A	0 - A	0 - A	0 - A
FZG-Test	Schadenskraftstufe	DIN 51354-2	10	10	11	11	11

Wassergefährdungsklasse: WGK1

Entsorgungscod: VeVA / EWC 130205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. MOTOREX AG übernimmt keinerlei Garantie für kontaminierte Kreisläufe, mechanische Defekte oder ähnliches, welche auf mangelhafte Pflege, nicht Einhalten der Richtlinien, oder die Verwendung nicht empfohlener Materialien/Stoffe zurückzuführen sind. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB) der MOTOREX AG LANGENTHAL.