

SLIDEMAX 100

Produktcode: 261400401



Führungsbahnschmiermittel

Diese Produkte sind speziell zusammengesetzte Öle, die für die Schmierung von Führungen und Gleitbahnen entwickelt wurden. Sie sind speziell entwickelt, um das Phänomen des Stick-Slip-Betriebs bei Werkzeugmaschinen zu beseitigen. Die Kombination aus Zusammensetzung, speziellen Grundölen und Additiven verleiht diesem Produkt herausragende Stabilität, extreme Öligkeit, Haftung und außergewöhnliche Tragfähigkeit.

Die Führungsschienen und Gleitbahnen Slidemax 68 können für horizontale Anwendungen verwendet werden. Slidemax 220 ist für vertikale Anwendungen sowie für schwerere Lasten besser geeignet. Slidemax 150 weist eine verbesserte Klebrigkeit auf, was das Produkt für horizontale und vertikale Bahnen sowie für Maschinen mit zentralisierten Bahnen und hydraulischen Systemen geeignet macht.

Vorteile und Nutzen

- Ausgezeichnete Benetzungseigenschaften von Metallen
- Nicht korrosiv für Metalle und Nichtmetallmaterialien
- Außergewöhnliche Lasttragfähigkeit
- Beseitigt Stick-Slip
- Bietet ausgezeichnete Demulgierungseigenschaften in Gegenwart von wasserbasierten Schneidflüssigkeiten
- Keine nachteilige Reaktion auf harzbeschichtete Oberflächen
- Sehr guter Korrosionsschutz.

Leistungsstufe

- ISO 6743-4: HG
- ISO 6743-13 GA
- CINCINNATTI MILACRON P-47 (ISO VG 68)
- CINCINNATTI MILACRON P-50 (ISO VG 220)
- CINCINNATTI MILACRON P-53 (ISO VG 32)
- CINCINNATTI MILACRON P-69
- DIN 51524 PART 2 HLP
- DIN 51517 PART 3 CLP

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 25 °C, kg/dm ³		0.88
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Viscosity index	ASTM D2270	>90
Flash point, °C	ASTM D92	>200
Pour point, °C	ASTM D97	<-10
Cu corrosion		1a

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.