

Mobil Velocite Oil

für schnellaufende Spindeln aller Art in Textil- und Werkzeugmaschinen

Beschreibung

Niedrigviskose hellfarbige Schmieröle mit Zusätzen, die speziell für die Schmierung schnellaufender Spindeln entwickelt wurden. Die Produkte zeichnen sich durch gute Schmierfähigkeit und hohe Oxidationsbeständigkeit aus.

Anwendung

Für Gleit- und Wälzlagerspindeln in der Textilindustrie, fein- und feinstgepaßte Lager an Präzisionswerkzeug- und anderen Maschinen, hydraulische Regler und stufenlose Regelgetriebe.

Mobil Velocite No. 3 wird speziell für feinstgepaßte, schnellaufende Spindellager in Werkzeugmaschinen eingesetzt.

Mobil Velocite No. 4 ist auch für Instrumente verwendbar.

Mobil Velocite No. 6 ist ein Spindelöl mit sehr breitem Einsatzbereich.

Mobil Velocite No.10 ist bei ausdrücklicher Erlaubnis auch für Spindellager und Hydraulikanlagen an Schleifmaschinen einsetzbar.

Eigenschaften/Vorteile

- Verhindert auch in Lagern mit geringen Ölfüllungen und hoher Drehzahl die Bildung schädlicher Oxidationsprodukte und hieraus resultierenden lackartigen Ablagerungen.
- Ausgezeichneter Rostschutz der Lager von Werkzeug- und Textilmaschinen, auch bei Auftreten von Kondenswasser oder sonstigen wässrigen Medien.
- Die gute Schmierfähigkeit des Produktes erleichtert das Anfahren und senkt Verschleiß und Reibung auf ein Minimum.
- Störende Schaumbildung wird unterbunden.
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsbeständigkeit.

Lagerbedingungen

Es wird empfohlen, das Produkt trocken zu lagern. Bei Faßlagerung beachten Sie bitte auch die Hinweise auf den Siegelkappen der Verschlüsse.

Typische Kennwerte

Produkt	ISO-VG Klasse	Dichte bei 15°C g/cm ³	Viskosität bei		Flamm- punkt °C	Pour- point °C
			40°C mm ² /s	100°C mm ² /s		
Mobil Velocite Oil No. 3	2	0,810	2,2	---	98 (PM)	-39
Mobil Velocite Oil No. 4	5	0,837	4,7	1,7	116	-24
Mobil Velocite Oil No. 6	10	0,844	9,4	2,6	180	-18
Mobil Velocite Oil No.10	22	0,864	20,2	4,1	204	-29