

# 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 <sup>3</sup>	Viskosität bei		Flamm- punkt °C	Pour- point °C
			40°C mm <sup>2</sup> /s	100°C mm <sup>2</sup> /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