

### **OMEGA 790** *Special Textil Oil*

OMEGA 790 ist das Hochleistungsschmieröl für Spindeln in der Textilindustrie. Dafür besitzt OMEGA 790 die perfekte Kombination von großer Schmierwirkung und sehr guter Adhäsion. OMEGA 790 kann durch die große Haftfähigkeit auch bei hohen Drehzahlen einen beständigen Ölfilm bilden. Es reduziert die Reibung auf ein Minimum und ist bis zu 20.000 U/min einsatzfähig. OMEGA 790 ist ein farbloses Schmieröl speziell zur Schmierung von Spindeln in der Textilindustrie. OMEGA 790 ist mit Wasser auswaschbar.

#### Haftfähigkeit:

OMEGA 790 wurde speziell entwickelt, um in den haardünnen Spalt am Lager von Textilspindeln einzudringen. Sogar bei Drehzahlen über 20.000 U/min reißt der Schmierfilm nicht ab. OMEGA 790 überzieht die Spindeln im Lager mit einem vollständigen Ölfilm und haftet so gut auf der Metalloberfläche, dass auch bei starken Stoßbelastungen der Ölfilm nicht reißt. Dadurch werden Vibrationen gedämpft und der Maschinenlauf wird ruhiger und leiser.

#### Alterungsbeständigkeit:

Um den Schutz der Maschinenteile und die Lebensdauer des Öls zu erhöhen, wurde es mit Antioxidantien (Alterungsschutzmitteln) und Korrosionsinhibitoren behandelt. Ein Eindicken des Öls in Supporten der Textilspindeln wird durch besondere Zusätze verhindert, ebenso die Bildung von Ölnebeln.

#### Niedriger Viskosität:

Durch die gute Schmierung und die äußerst niedrige Viskosität ist der Leistungsverlust minimal. OMEGA 790 dient sowohl zur Maschinen- als auch zur Fadenschmierung und hat ein ausgezeichnetes Benetzungsvermögen. OMEGA 790 hat keinen Einfluss auf nachfolgendes Färben. OMEGA 790 ist antistatisch und verhindert dadurch die elektrostatische Aufladung des Fadens. Das erlaubt Textilmaschinen hohe Maschinengeschwindigkeiten ohne die Gefahr von Fadenbrüchen.

#### Anwendungshinweise:

Für Drehzahlen von 5.000 bis 12.000 U/min. SAE 20 verwenden.  
Für Drehzahlen über 12.000 bis 20.000 U/min. SAE 5-10 verwenden.

Hochleistungsöle von Omega sind in 5 und in 20 Liter Gebinden erhältlich.