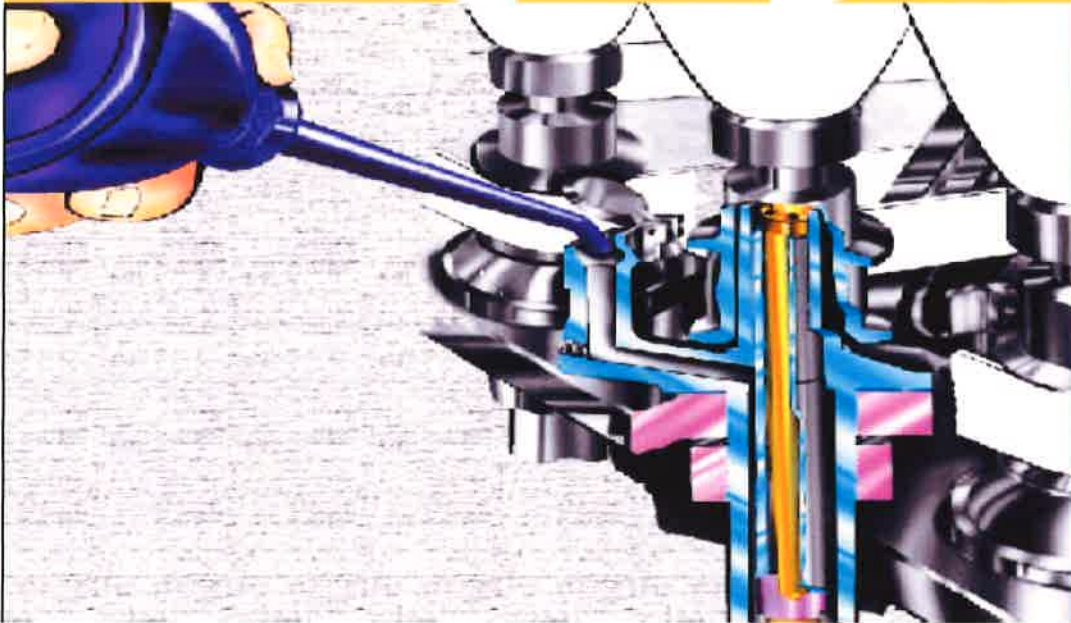




# 790

OMEGA 790 Special Textile Oil



## Special Textile Oil

軽質で透明のオイルで、繊維機械のスピンドル及び糸通し用が開発され、高い潤滑性と安定性を兼ね備えたオイルです。

- ・強靱な油膜を張り、しかもオイルによる抵抗を最小限に抑えます。
- ・20,000回転まで耐えることができます。
- ・高速においても優れた付着力を発揮します。
- ・濃化したり希釈になることはありません。
- ・摩擦、磨耗、油霧を最小限に抑えます。
- ・優れた添加剤が入ってる為、高い耐振動衝撃性を発揮します。
- ・完全に水に溶ける為、染みになる事はありません。
- ・機器の運動を和らげ紡績機械の偏心による振動を吸収する特性があります。

TRUST Save Money  
OMEGA Enhance Performance  
TO Extend Service Life

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED  
Total Quality Maintenance

ITW

## オメガ790製品概要

オメガ790は境界潤滑の問題を少なくします。  
強靱な油膜保持力と適度な粘質により20,000回転を  
越す高回転においても磨耗から機械を保護します。

### 糸通しの潤滑:

・オメガ790は針に動作剤が付着するのを防ぐため、スムーズな運転が可能になります。

### 非帯電性:

・オメガ790は静電機の帯電を防ぎます。静電気が大量に帯電し、それが放電した場合は火災を引き起こすこともあります。

### 付着力:

・オメガ790は高速のスピンドルにもしっかりと付着します。スピンドルのブレードとボルスターのような髪の毛ほどの隙間にも浸透する特性を持っています。しかも2万回転を超えるスピードにも振り切られません。強靱な油膜をはり、しかもオイルによる抵抗を最小限に抑えるからです。酸化防止剤及び防錆剤が入っている為長期間の使用に耐え、金属部を保護します。紡績機械のスピンドルに使って濃化することはありません。

### 低粘度:

・オメガ790の重要な特性の一つとして粘度を低くしているということです。それによって油の摩擦抵抗によって起こるパワーロスを最小限に抑えることが出来ます。オメガ790はスピンドルを完全な流体被膜で潤滑します。金属表面への付着力が強い為、強い衝撃荷重でも油膜が切れることはありません。この製品は振動を和らげます。

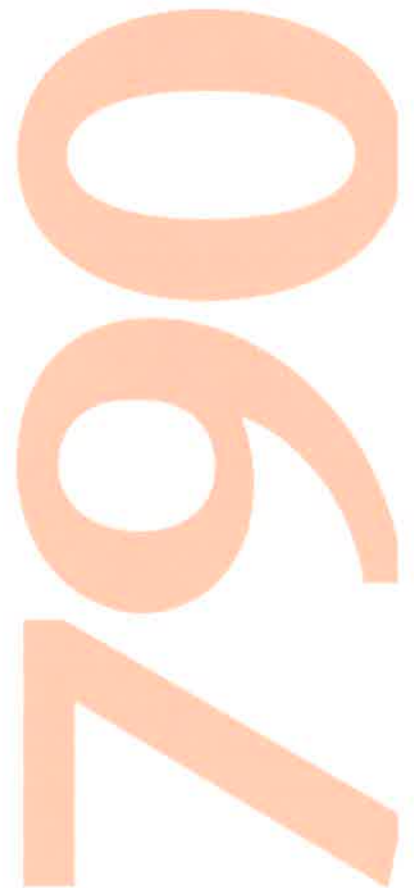
### 使用法:

スピンドルスピードが12,000回転までのものはSAE20

スピンドルスピードが12,000回転から20,000回転を超えるものはSAE5-10

### 粘度:

	SAE 5-10	SAE 20
100F-38°C	21.3	66.5
140F-60°C	10.1	24.5
210F-99°C	4.11	7.54



The Ultimate Lubricant

Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purposes of improving its performance characteristics.  
© 2003 Magna Industrial Co. Limited.

The OMEGA trade mark is the property of ITW, Inc., and is used under licence by Magna Industrial Co. Limited

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED  
Total Quality Maintenance

OSP 790 BH-LHKK