

# Esso Knitting Oil 46

## DESCRIZIONE

L'olio Esso Knitting Oil 46 è un olio bianco ISO VG 46 contenente specifici additivi antiossidanti ed antiusura.

È stato formulato in modo particolare, per la lubrificazione delle macchine circolari per calze da uomo.

## APPLICAZIONE

Nelle macchine circolari per calze, gli aghi, soggetti a notevoli forze d'inerzia conseguenti alle elevate accelerazioni e decelerazioni, nel loro moto alternativo, subiscono una forte usura, nello scorrere entro le gole di alloggiamento. Gli organi di comando degli aghi, detti intermedi, sono soggetti ad un fortissimo strisciamento nella zona di contatto tra la camma, che impartisce loro un moto alternativo, e l'intermedio stesso. Il tamburo può, a regime, assumere temperature assai elevate.

Le principali applicazioni di quest'olio riguardano nel loro insieme la lubrificazione di anelli di fusi per filatoi, macchine per calze uomo, macchine per cucire, macchine etichettatrici, im-

ballatrici, impacchettatrici, quando si voglia ridurre al minimo il rischio di macchie visibili, mediante l'uso di un olio bianco, dotato però anche di specifiche proprietà lubrificanti.

KNITTING OIL 46 è approvato e consigliato da LONATI di BS costruttore di macchine circolari per calze, macchine per calze da uomo, attuale mod. Bravo a doppio cilindro e Goal monocilindriche.

## VANTAGGI

- Colore bianco, in modo da ridurre al minimo il rischio di macchie.
- Spiccato potere antiusura, per contenere al massimo l'usura degli aghi, delle camme e degli intermedi.
- Notevole resistenza all'ossidazione che previene la formazione di morchie e lacche che potrebbero eventualmente formarsi alle elevate °T del cilindro.
- Adeguata viscosità, tale da consentire un'adeguata permanenza dell'olio sul tamburo, anche con alte temperature di quest'ultimo, e resistere all'azione di asportazione, nel moto di strisciamento tra camme ed intermedi.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
<b>KNITTING OIL 46</b>			
Aspetto		Chiaro e trasparente	Visuale
Colore, Saybolt		18	ASTM D156
Viscosità Cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	44	ASTM D445
Punto di Infiammabilità, COC	°C	210	ASTM D92
Punto di Scorrimento	°C	-15	ASTM D97

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

**Esso Italiana** S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Luglio 2001/1