

# Mobil Cylinder Oils

Lubrificanti alto-viscosi di elevata qualità

## Descrizione

I Mobil Cylinder Oil sono lubrificanti alto-viscosi di elevata qualità formulati per soddisfare le esigenze di lubrificazione tutti i motori a vapore, di riduttori a vite senza fine operanti a medie ed alte velocità e in quei riduttori o cuscinetti dove le condizioni di carico, di temperatura e di velocità richiedano l'uso di lubrificanti di alta viscosità.

Si ottengono da basi minerali di alta qualità resistenti all'ossidazione ed alla degradazione termica che evitano la formazione di depositi pericolosi causati dalle alte temperature operative dei cilindri delle macchine a vapore.

Proteggono dalla ruggine e dalla corrosione creando una pellicola tenace ed una eccellente lubrificabilità e sono resistenti al dilavamento con acqua.

I Mobil Cylinder Oil sono additivati per migliorare la loro capacità di sostenere elevati carichi. Nelle applicazioni a vapore il Mobil 600W Super Cylinder Oil è raccomandato per vapore saturo e surriscaldato fino ad una temperatura massima di 260°C. Il Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil può essere usato con vapore surriscaldato oltre i 260°C

## Prerogative

I Mobil Cylinder Oil offrono le seguenti prerogative:

- Eccellente lubrificazione ad alta temperatura ed in un vasto campo di

temperature in condizioni di carico variabile.

- Buona resistenza al degrado termico-ossidativo ed alla formazione di depositi nelle aree soggette a picchi di temperatura consentendo di mantenere pulito il sistema.
- Migliora la tenuta tra asta e premitreccia nelle applicazioni a vapore.
- L'elevata capacità di sostenere carichi consente di ridurre le usure.

## Applicazioni

Il Mobil 600 W Super Cylinder Oil e il Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil sono raccomandati nella lubrificazione a sbattimento di ingranaggi a vite senza fine operanti a media ed alta velocità in condizioni di carico elevato e nella lubrificazione di tutti gli organi di macchine alternative a vapore. L'impiego del Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil è raccomandato dove sia richiesta una rapida separazione dalla condensa.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

### Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

Mobil Cylinder Oils		Super 600W	Extra Hecla
Gradazione ISO		--	--
Massa Volumica Kg/dm <sup>3</sup>	D1298	0.915	0.920
Pour Point °C	D97	3	9
Flash Point °C	D92	280	280
Viscosità cinematica cSt a 40°C	D445	530	700
Viscosità cinematica cSt a 100°C	D445	31.0	33.0
Indice di viscosità	D2270	90	80

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

montoli.com