

Mobil Cylinder Oil 1500

Olio per cilindri

Descrizione prodotto

Il Mobil Cylinder Oil 1500 è un olio per cilindri a vapore di alta qualità, formulato per soddisfare requisiti di lubrificazione molto impegnativi. Assicura una buona protezione contro l'usura in trasmissioni con ingranaggi a vite senza fine, ed è consigliato per motori a vapore operanti con vapore saturo o leggermente surriscaldato a pressioni sia elevate che basse.

Mobil Cylinder Oil 1500 è raccomandato laddove sia presente condensa sulle canne dei cilindri e per l'uso in sistemi a vapore surriscaldato ad alta pressione.

L'olio Mobil Cylinder Oil 1500 non è additivato.

Prerogative e benefici

- Buona protezione antiusura
- Pronta separazione da condensa
- Buone caratteristiche di nebulizzazione

Applicazioni

LUBRIFICAZIONE CILINDRI A VAPORE Mobil Cylinder Oil 1500 è adatto nelle applicazioni dove sia auspicabile la separazione del lubrificante dalla condensa in presenza di vapore ad alta pressione.

NEBULIZZAZIONE A differenza di tante altre parti mobili, che vengono lubrificate per applicazione diretta di grasso oppure olio, i cilindri a vapore in genere vengono lubrificati da una nebbia d'olio trasportata dal vapore. L'olio viene iniettato nel vapore da un nebulizzatore inserito nella tubazione del vapore a monte del cassetto di distribuzione del vapore stesso. Mentre il vapore oltrepassa l'estremità aperta di questo nebulizzatore a una velocità relativamente alta, preleva gocce d'olio scaricate dal tubo nebulizzatore. In condizioni idonee, i vapori d'olio così ottenuti vengono diffusi per tutto il vapore in entrata. Tutte le parti mobili a contatto con il vapore ricevono una quantità di lubrificante.

Per essere efficaci, i vapori d'olio devono essere diffusi in particelle minute. Le gocce più grandi si depositano e potrebbero non raggiungere le zone più distanti da lubrificare. In altri punti, potrebbero accumularsi in quantità eccessiva, lasciando residui sulle superfici di usura. Pertanto una nebulizzazione accurata è essenziale per la completa lubrificazione del cilindri.

Caratteristiche tipiche

Metodo di prova	Test	Unità	Mobil Cylinder Oil 1500
Densità a 15°C	ISO 12185	kg/l	928
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm ² /sec	1500



Metodo di prova	Test	Unità	Mobil Cylinder Oil 1500
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm ² /sec	60
Punto di infiammabilità (PM)	ISO 2719	°C	313
Punto di scorrimento	ISO 3106	°C	0

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet, o saranno fornite dal rivenditore ai clienti se prescritto per legge. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil ed il disegno del Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.