



Oli per cilindri Mobil

Mobil Industrial , Italy

Oli per ingranaggi e cilindri

Descrizione prodotto

Gli oli per cilindri Mobil sono oli ad alta viscosità ad alte prestazioni progettati per l'uso in ingranaggi a vite senza fine chiusi che funzionano a velocità e temperature da moderate ad alte e dove carichi pesanti, basse velocità o alte temperature richiedono oli ad alta viscosità. Sono anche destinati all'uso in applicazioni con cilindri di motori a vapore. Sono formulati con basi di alta qualità resistenti all'ossidazione e al degrado termico e all'accumulo di depositi dannosi causati dalle elevate temperature di esercizio dei cilindri a vapore. Proteggono dalla ruggine e dalla corrosione e forniscono una buona resistenza del film e un'eccellente lubrificazione e sono resistenti al dilavamento.

L'olio per cilindri Mobil 600W™, l'olio per cilindri Mobil 600W™ Super e l'olio per cilindri Mobil™ Extra Hecla Super vengono aggiunti per migliorare le loro proprietà di attrito e di resistenza al carico. Tutti e quattro i membri della famiglia di prodotti sono ampiamente utilizzati in applicazioni di ingranaggi a vite senza fine, giunti e cuscinetti, con grado di viscosità a seconda delle condizioni operative. Nelle applicazioni a vapore l'olio per cilindri Mobil 600W Super è raccomandato per vapore saturo e surriscaldato fino a una temperatura di 260°C. Gli oli per cilindri Mobil Extra Hecla Super e Mobil Extra Hecla Super Mineral possono essere utilizzati con vapore surriscaldato superiore a 260°C. L'olio per cilindri Mobil Extra Hecla Super Mineral presenta una buona demulsività. Gli oli per cilindri Mobil possono essere applicati sia con coppe di alimentazione a goccia che con dispositivi di lubrificazione meccanica ad alimentazione forzata.

Prerogative e benefici

Gli oli per cilindri Mobil offrono le seguenti prerogative e potenziali benefici:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente integrità del film alle alte temperature	Eccellente protezione delle apparecchiature alle alte temperature dovute a condizioni di carico variabili, evitando fermi macchina imprevisti e sostituzioni delle apparecchiature
	Fornitura di un buon film sigillante per barre tonde e nei premistoppa nelle applicazioni a vapore
Ottima resistenza alla formazione di depositi ad alte temperature	Resistenti a depositi in aree soggette a temperature elevate su punti singoli, mantengono i sistemi più puliti e richiedono meno manutenzione
Eccellenti proprietà antiusura e basso attrito	I gradi additivati riducono l'usura
Ottima separazione dell'acqua in assenza di additivi	Il grado non additivato consente una pronta separazione dalla condensa
Caratteristiche di alta qualità e prestazioni integrate	Ne conseguono meno interruzioni non pianificate e costi di manutenzione ridotti

Applicazioni

L'olio per cilindri Mobil 600W è raccomandato per le seguenti applicazioni:

- La lubrificazione a sbattimento di ingranaggi a vite senza fine funzionanti a velocità e temperature da moderate ad elevate. (Olio per cilindri Mobil 600 W)
- Cilindri a vapore, giunti, cuscinetti e rodaggio di cilindri di compressori (olio per cilindri Mobil 600 W)
- Gli oli per cilindri Mobil 600W Super e Mobil Extra Hecla Super sono raccomandati per le applicazioni di cui sopra, ma in condizioni di temperatura e carico più elevate

- L'olio per cilindri Mobil Extra Hecla Super Mineral è raccomandato laddove è essenziale una pronta separazione dalla condensa, ad esempio quando viene utilizzato il vapore di scarico per il processo di lavorazione

- L'olio per cilindri Mobil Extra Hecla Super Mineral può essere utilizzato anche come olio da tempra per bagni con temperature fino a 290°C

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	OLIO PER CILINDRI MOBIL 600 W	OLIO PER CILINDRI MOBIL 600 W SUPER	OLIO PER CILINDRI MOBIL EXTRA HECLA SUPER	OLIO PER CILINDRI MOBIL EXTRA HECLA SUPER MINERAL
Grado		ISO 460	ISO 680	ISO 1000
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
Densità a 15,6°C, kg/l, ASTM D 4052	0,90	0,91	0,92	0,92
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	282	282	282	288
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	28,0	30,5	35,8	42
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	375	460	680	1000
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-9	-6	0	3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	95	95	85	80

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

10-2022

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved