



Mobil Hydraulic 10W

Olio idraulico ad alte prestazioni

Descrizione

Mobil Hydraulic 10W è un olio idraulico ad alte prestazioni formulato a partire da oli base all'avanguardia e un pacchetto di additivi bilanciato per soddisfare una vasta gamma di requisiti in sistemi idraulici destinati a servizi gravosi. Questo prodotto è stato specificamente sviluppato bilanciando efficacemente disperdenti senza ceneri e detergenti metallici con inibitori dell'ossidazione, antiusura, anticorrosione e antiruggine. Mobil Hydraulic 10W può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni idrauliche stradali e non.

Prerogative e benefici

Mobil Hydraulic 10W fornisce eccellenti prestazioni in una vasta gamma di sistemi idraulici e componenti che utilizzano vari design e diversa metallurgia. Il prodotto fornisce anche un efficiente funzionamento sia alle basse che alle alte temperature ambiente grazie all'elevato indice di viscosità. La sua eccellente resistenza all'ossidazione fornisce ottime prestazioni a temperature più elevate e consente un'estensione degli intervalli di cambio carica. Gli elevati livelli di protezione antiusura garantiscono un allungamento della vita delle macchine e una riduzione delle rotture. Mobil Hydraulic 10W è compatibile con gli oli motore in caso di inavvertito mescolamento. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Buona protezione contro l'ispessimento dell'olio, la formazione di depositi ad alte temperature, di lacche, e la degradazione dell'olio	Sistemi idraulici più puliti
	Riduzione dell'usura in particolare su palette e servovalvole
	Protezione dall'incollamento delle palette
	Estensione degli intervalli di cambio carica mediante analisi dell'olio
Buona protezione antiusura	Riduzione dell'usura prematura e allungamento della vita dei macchinari
Prestazioni in un ampio campo di temperature	Riduzione dell'usura negli avviamenti a freddo
	Efficace film lubrificante alle alte temperature
Protezione dalla ruggine e dalla corrosione	Allungamento della vita dei macchinari e riduzione dei costi di manutenzione

Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l'uso in:

- Sistemi idraulici e componenti usati sui macchinari dei più importanti costruttori americani, europei e giapponesi
- Sistemi idraulici in presenza di ampie escursioni termiche
- Sistemi idraulici contenenti ingranaggi e cuscinetti ove siano richieste elevate proprietà antiusura
- Applicazioni stradali e non incluse: flotte, cantieristica, attività estrattiva, cave e settore agricolo

Specifiche e approvazioni

Mobil Hydraulic 10W può essere utilizzato in applicazioni ove sia richiesto un prodotto:

Vickers 35VQ25	X
API CD/SF	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Hydraulic 10W

Grado SAE	10W
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	39,2
cSt a 100°C	6,3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	109
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0,8
TBN , mg KOH/g, ASTM D 2896	7,3
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-33
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	226
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,88

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 (MSDS) sono disponibili su richiesta presso il customer service o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil e il Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o di una delle sue affiliate.

7-2011

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.