Mobilube™ S 80W-90
Mobil Commercial Vehicle Lube, Italy

Lubrificante multifunzionale per organi di trasmissione

Descrizione

Mobilube™ S 80W-90 è un lubrificante ad elevate prestazioni per organi di trasmissione, concepito per fornire un'eccellente lubrificazione dei componenti tecnologici delle trasmissioni manuali per servizio pesante utilizzati in furgoni e veicoli su strada. I potenziali benefici includono prestazioni di cambio eccellenti, una buona fluidità alle basse temperature e il mantenimento della viscosità alle alte temperature. Mobilube S 80W-90 fornisce prestazioni di livello API GL-4/5.

Prerogative e benefici

La tecnologia odierna ha migliorato notevolmente le prestazioni di carico, velocità e controllo dei veicoli su strada grazie ai design innovativi degli organi di trasmissione. Questi design hanno aumentato i requisiti richiesti ai lubrificanti ed ai componenti delle trasmissioni per fornire prestazioni più elevate. Nelle trasmissioni manuali per servizio pesante, il controllo dell'attrito, la riduzione dell'usura, la stabilità termica e al taglio, la prevenzione dalla ruggine e dalla corrosione e la protezione delle guarnizioni sono caratteristiche che necessitano di un equilibrio ottimale per fornire una maggiore durata di ingranaggi e sincronizzatori, un regolare controllo del cambio, il risparmio di carburante ed un'elevata capacità di carico in una vasta gamma di applicazioni. Mobilube S 80W-90 consente prestazioni eccezionali sia sulle unità di nuova generazione che su quelle più obsolete. I principali benefici includono:

Prerogative	**Vantaggi e potenziali benefici**
Eccellenti capacità di sostenere carichi, prestazioni antiusura ed EP (Estreme Pressioni)	Contribuisce a una maggiore durata della trasmissione
Eccellente prevenzione dalla formazione di depositi e lacche	Contribuisce a una maggiore durata delle tenute e consente intervalli di sostituzione e manutenzione più lunghi
Elevata protezione dalla corrosione dei componenti in rame e delle sue leghe	Contribuisce a una maggiore durata dei sincronizzatori e a consentire cambi di marcia facilitati
Efficace protezione termico-ossidativa alle alte temperature di esercizio	Contribuisce a ridurre l'usura e a una maggiore durata dei componenti
Eccellente stabilità al taglio	Mantenimento di un'efficace viscosità e della tenuta del

	film anche in condizioni gravose
Eccellente fluidità alle basse temperature	Cambi di marcia facilitati e più agevoli e avviamenti più rapidi

Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l’utilizzo su:

- Veicoli, camion, autobus e furgoni con servizio leggero e pesante
- Sistemi di trasmissione automobilistici per servizio pesante che richiedono un livello di prestazioni API GL-4/GL-5

Specifiche e approvazioni

Mobilube S 80W-90 incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche industriali:	
API GL-5 / MT-1	X
ZF-TE-ML 07A/08	X
Scania STO 1:0	X
Olio per assali Isuzu	X
Olio per grandi trasmissioni manuali Isuzu	X
BOSCH TE-ML 08	X

Mobilube S 80W-90 dispone delle seguenti approvazioni del produttore:	
MAN 341 Typ E2	X
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

Mobilube S 80W-90 è raccomandato dalla ExxonMobil per l’utilizzo in applicazioni che	

richiedano:	
API GL-4	X
Meritor O-76-D	X

Militare:	
Livello di qualità MIL-PRF 2105E, ma non approvato	

Caratteristiche tipiche

Mobilube S 80W-90	
Grado SAE	80W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40ºC	144
cSt a 100ºC	15,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	105
Punto di scorrimento, ºC, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, ºC, ASTM D 92	210
Densità a 15ºC kg/l, ASTM D 4052	0,90

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, il disegno del Pegaso ed il nome Mobilube sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation

o delle sue affiliate.

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 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.