



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 (Extreme 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
Scania STO 1:0	X
Olio per assali Isuzu	X

Mobilube S 80W-90 incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche industriali:	
Olio per grandi trasmissioni manuali Isuzu	X
BOSCH TE-ML 08	X

Secondo la ExxonMobil, Mobilube S 80W-90 possiede il livello di qualità:	
ZF-TE-ML 07A/08	X

Mobilube S 80W-90 dispone delle seguenti approvazioni del produttore:	
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/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
MAN 341 Typ E2	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 40°C	144
cSt a 100°C	15,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	105
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	210
Densità a 15°C 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.

09-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved