

**Mobilube™ S 80W-90**

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy

Lubrificante per trasmissioni multiuso

Descrizione prodotto

Mobilube™ S 80W-90 è un lubrificante per trasmissioni ad altissime prestazioni progettato per fornire eccellente lubrificazione ai componenti all'avanguardia della trasmissione manuale per servizio pesante utilizzati nei veicoli commerciali e nelle autovetture per trasporto su strada. I potenziali benefici includono eccellenti prestazioni del cambio, buona fluidità alle basse temperature e ritenzione 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 per quanto riguarda i design innovativi dei sistemi di trasmissione. Questi design hanno aumentato i requisiti dei componenti e dei lubrificanti per fornire un livello di prestazioni più elevato. Nelle applicazioni per servizio pesante, il controllo dell'attrito, la riduzione dell'usura, la stabilità termica e al taglio, la prevenzione della ruggine e della corrosione e la protezione delle guarnizioni sono caratteristiche che necessitano di un equilibrio ottimale per contribuire ad una lunga durata di ingranaggi e sincronizzatori, un regolare controllo del cambio, un risparmio di combustibile e un'elevata capacità di carico in una vasta gamma di applicazioni. Mobilube S 80W-90 offre prestazioni straordinarie sia in unità attuali che precedenti. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Straordinarie capacità di carico, antiusura e prestazioni a pressioni estreme	Contribuisce a promuovere la lunga durata delle trasmissioni
Eccellente prevenzione contro la formazione di depositi e lacche	Contribuisce a promuovere una lunga durata delle tenute e consente intervalli di sostituzione e manutenzione più lunghi
Eccellente protezione dalla corrosione dei componenti in rame e delle sue leghe	Contribuisce a promuovere una lunga durata dei sincronizzatori e prestazioni di cambio più fluide
Efficace resistenza termica e all'ossidazione alle alte temperature di esercizio	Contribuisce a promuovere la riduzione dell'usura e la lunga durata dei componenti
Eccellente stabilità al taglio	Mantiene un'efficace viscosità e resistenza del film durante operazioni gravose
Buona fluidità alle basse temperature	Avviamenti più facili, veloci e cambio più fluido

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Automobili, camion per trasporto leggero e pesante su strada, autobus e furgonati
- Trasmissioni per impieghi gravosi di tipo automobilistico che richiedono prestazioni di livello API GL-4/GL-5

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
MAN 341 Typ Z2

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	
MAN 342 Typ M2	
ZF TE-ML 02B	
ZF TE-ML 05A	
ZF TE-ML 12L	
ZF TE-ML 12M	
ZF TE-ML 16B	
ZF TE-ML 19B	
ZF TE-ML 21A	

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	
API GL-4	
MAN 341 Typ E2	
Meritor O76-D	
MIL (US) MIL-PRF-2105E	
ZF TE-ML 08	

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:	
API GL-5	
API MT-1	
R. Bosch AS TE-ML 08	
ISUZU Olio per assali	
Scania STO 1:0	
ISUZU Olio per trasmissioni manuali di grandi dimensioni	
ZF TE-ML 07A	
SCANIA STO 1:1G	

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 80W-90

Caratteristica	
Densità a 15 C°, g/cm3, ASTM D 4052	0,9
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	210
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	15
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	144
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Indice di viscosità, ASTM D 2270	105

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.

08-2024

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved