



## Mobilube LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Lubrificante per ingranaggi a slittamento limitato

### Descrizione prodotto

Mobilube LS 85W-90 è un lubrificante per cambi/differenziali ad altissime prestazioni formulato a partire da oli base selezionati e da additivi tecnologicamente avanzati specifici per differenziali a slittamento limitato (limited slip). Questo lubrificante è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni richiedenti un lubrificante a livello API GL-5 in differenziali per impieghi gravosi, assali e ponti dove sono previste estreme pressioni e carichi d'urto.

### Prerogative e benefici

I moderni autocarri ed autovetture richiedono ai lubrificanti per differenziali prestazioni sempre più elevate. Le maggiori velocità, le coppie più elevate, i carichi sempre maggiori e la capacità "limited slip" richiedono formulazioni innovative per migliorarne le prestazioni ed ottimizzare la vita del lubrificante. Altra prerogativa richiesta al lubrificante per ingranaggi è una maggiore durata in servizio. Mobilube LS 85W-90 è un lubrificante formulato per affrontare queste sfide. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellenti proprietà antifrizionali	Efficace prestazione "limited slip"
Buona stabilità termica e resistenza all'ossidazione a causa dell'alta temperatura.	Maggiore durata degli ingranaggi e dei cuscinetti grazie ai ridotti depositi e maggior durata delle tenute
Protezione antiusura da bassa velocità/coppia elevata e dalla rigatura ad alta velocità	Maggiore capacità di carico di trasporto riducendo i costi operativi
Eccellente protezione da macchiatura, ruggine e corrosione	Riduzione dell'usura e dei costi di manutenzione
Efficace lubrificazione alle basse temperature	Minore usura e facilità di avviamento
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene lo spessore del film lubrificante con riduzione dell'usura
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate nel settore automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

### Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Differenziali a slittamento limitato (limited slip), assali e riduttori finali che richiedono un livello API GL-5
- Automobili, automezzi per trasporto leggero e pesante, autobus e furgonati
- Settori non stradali tra cui: cantieristica, industria estrattiva e agricoltura
- Altre applicazioni industriali o su automezzi che comportano la lubrificazione di ingranaggi, anche ipoidi, operanti in condizioni di alta velocità/carichi d'urto, alta velocità/bassa coppia e bassa velocità/coppia elevata
- Primi riempimenti, rabbocchi e cambi carica di ingranaggi in carter di tipo automobilistico, dove sia richiesto un lubrificante per ingranaggi limited slip di livello SAE 85W-90
- Non destinato a trasmissioni o gruppi cambio-differenziale per cui sono raccomandati oli motore o fluidi per trasmissioni automatiche

### Specifiche e approvazioni

**Mobilube™ LS 85W-90 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:**

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 12C

ZF TE-ML 16E

ZF TE-ML 21C

**Mobilube™ LS 85W-90 incontra o supera i requisiti delle seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:**

API GL-5

**Caratteristiche e Specifiche**

Caratteristica	
Grado	SAE 85W-90
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 1298	0,90
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	216
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	15,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	153
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-36
Indice di viscosità, ASTM D 2270	100

**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.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

**ExonMobil**



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