

# Mobilube LS 85W-90

## Olio ingranaggi "Limited Slip"

### Descrizione Prodotto

Mobilube LS 85W-90 è un lubrificante per cambi/differenziali ad altissime prestazioni formulato a partire da oli base selezionati e da un innovativo pacchetto di additivi specifico per differenziali a slittamento limitato (limited slip). Questo lubrificante è progettato per prestazioni a livello API GL-5 in differenziali per impieghi gravosi, assali e riduttori finali 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 lubrificante formulato per incontrare questi nuovi requisiti. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccellenti proprietà antifrizzionali	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 contro la ruggine, le macchiature e la corrosione	Riduzione dell'usura e dei costi di manutenzione
Efficace lubrificazione a bassa temperatura	Riduzione dell'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 in campo automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

### Applicazioni

- 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
- Applicazioni non stradali incluso il settore edile, estrattivo e agricolo
- Altre applicazioni industriali o su automezzi che comportano la lubrificazione di ingranaggi, anche ipoidi, operanti in condizioni di alta velocità/carichi impulsivi, alta velocità/bassa coppia e bassa velocità/coppia elevata
- Il lubrificante per ingranaggi Mobilube LS 85W-90 è adatto per primi riempimenti, rabbocchi e cambi carica di ingranaggi in carter di tipo automobilistico, dove sia richiesto un lubrificante limited slip di livello SAE 85W-90
- NON impiegabile in trasmissioni o gruppi cambio-differenziale per cui sono raccomandati oli motore o fluidi per trasmissioni automatiche



## Specifiche a Approvazioni

### Mobilube LS 85W-90 incontra o supera le seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:

API GL-5	X
ZF TE-ML 05C/12C/16E	X

## Caratteristiche Tipiche

### Mobilube LS 85W-90

Grado SAE	85W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	153
cSt @ 100°C	15.3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	100
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-36
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	216
Densità @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.90

## Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

*Il logo Mobil, il disegno del Pegasus, il nome Mobilube LS sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation, o delle sue affiliate.*

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.