

# 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 prestazioni sempre più elevate ai lubrificanti per sistemi di trasmissione. Velocità, coppie e carichi sempre più elevati 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 soddisfare 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 alle alte temperature	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 e 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 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 dei dati di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale 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 Pegasus ed il nome Mobilube LS sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

