Mobil

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 additivi tecnologicamente avanzati specifici per differenziali a slittamento limitato (limited slip). Questo lubrificante è raccomandato da 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 a 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 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 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

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:

- 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
- 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 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 @ 40ºC	153
cSt @ 100ºC	15.3
Indice di viscosità, ASTM D 2270	100
Punto di scorrimento, ºC, ASTM D 97	-36
Punto di infiammabilità, ºC, ASTM D 92	216
Densità @ 15ºC 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.

5-2011

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divisione di ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Queste informazioni si riferiscono solo ai prodotti forniti in Europa (compresa la Turchia) ed ai paesi delle ex-repubbliche sovietiche.

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723
http://www.exxonmobil.com

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
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 abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.