Mobilube 1 SHC 75W90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Lubrificante ingranaggi con prestazioni eccezionali

Descrizione Prodotto

Mobilube™ 1 SHC 75W-90 è un lubrificante completamente sintetico ad alte prestazioni per ingranaggi di automezzi commerciali formulato con oli base sintetici e con un sistema di additivi di ultima generazione. Questo lubrificante è progettato per servizio in trasmissioni manuali in esercizio molto gravoso e per assali posteriori dove le condizioni operative richiedano lubrificanti con eccellenti capacità di carico in un vasta gamma di temperature e dove si riscontrino estreme pressioni e carichi impulsivi. Mobilube 1 SHC 75W-90 ha un'alta stabilità termico-ossidativa, elevato indice di viscosità naturale, punto di scorrimento estremamente basso ed eccezionale fluidità alle basse temperature.

Mobilube 1 SHC 75W-90, possiede la più moderna tecnologia che gli conferisce straordinarie proprietà viscosità-temperatura in un ampio intervallo di temperature, una ottimizzata protezione contro la degradazione termica ed ossidativa, la corrosione, l'usura, la stabilità al taglio; permette inoltre l'estensione della durata in servizio e migliora la riduzione dei consumi. Mobilube 1 SHC 75W-90 utilizza la più recente tecnologia di basi sintetiche ed additivi all'avanguardia fornendo vantaggi significativi rispetto ai tradizionali oli per ingranaggi. Questa tecnologia consente anche un'efficace lubrificazione in quanto questo prodotto rimane fluido senza addensarsi anche a temperature sotto lo zero. Mobilube 1 SHC 75W-90 soddisfa o supera i requisiti delle classi di servizio per oli per ingranaggi API Service MT-1/GL-4/GL-5.

Prerogative a Benefici

La moderna tecnologia, mediante progettazioni innovative, ha largamente aumentato le prestazioni per carico, coppia, velocità e controllo dei gruppi trasmissione dei mezzi commerciali in applicazioni stradali e non. I nuovi design hanno cambiato ed aumentato le richieste nei confronti del lubrificante al fine di fornire prestazioni più elevate, aumentata produttività e ridotti costi operativi. Per le trasmissioni molto sollecitate, prerogative quali controllo dell'attrito, protezione dall'usura, stabilità termica, stabilità al taglio, prevenzione dalla corrosione e dalla ruggine, protezione delle guarnizioni, devono essere ottimamente bilanciate per potersi tradurre in una lunga vita degli ingranaggi e delle guarnizioni, in affidabilità, in migliore economia di carburante e più elevate capacità di carico e coppia in un ampio intervallo di temperature. Mobilube 1 SHC 75W-90 è stato sviluppato per fornire prestazioni eccezionali e per ridurre i costi operativi connessi al lubrificante nei moderni gruppi di trasmissione per servizio pesante. I principali benefici includono:

Prerogative	**Vantaggi e Potenziali Benefici**
Eccezionale stabilità temica e resistenza alla ossidazione ad alta temperat ura	Lunga durata di ingranaggi e cuscinetti grazie alla scarsa formazione di depositi
Superiore protezione dall'usura a bassa velocità/elevata coppia,dalla rigatu re ad alta velocità	Lunga durata delle guarnizioni Aumentata capacità di carico. Ridotti costi di manutenzione e lunga durata degli ingranaggi
Eccellente stabilità al taglio	Mantenimento della viscosità e della tenacità del film in condizioni di esercizio g ravoso per prevenire l'usura
Eccellente protezione dalla ruggine , dalla corrosione del rame e delle sue leghe	Migliori prestazioni dei sincronizzatori e lunga durata dei componenti
Aumentate proprietà antifrizionali	Risparmio di carburante e più facili innesti di marcia
Superiore fluidità alle basse temperature rispetto agli oli minerali	Ridotta usura e facilità di partenza anche in condizioni artiche
Vasta capacità multifunzionale	Un solo lubrificante per trasmissioni manuali gravose e ponti assiali
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Mantiene un film tenace per una efficace lubrificazione
Compatibile con i tipici elastomeri e materie plastiche del corpo filtrante utilizzato in autotrazione	Minime perdite e ridotta contaminazione

Applicazioni

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:

- Applicazioni stradali su mezzi pesanti,leggeri,autocarri ,autobus ed autovetture
- Altre applicazioni quali edilizia,agricoltura,estrattiva
- Trasmissioni e assali e altre applicazioni per le quali sono raccomandati lubrificanti che soddisfano API GL-4, GL-5 o MT-1 dove sono raccomandati lubrificanti per ingranaggi mild EP
- Applicazioni dove si richieda affidabilità ed intervalli di cambio prolungati

Specifiche a Approvazioni

Mobilube 1 SHC 75W-90 incontra o supera i requisiti di:	
ZF TE-ML 07A	X
Scania STO 1.0	X
ZF TE-ML 08	X
BOSCH TE-ML 08	X

Mobilube 1 SHC 75W-90 possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:	
JSC AVTODIZEL YaMZ Gearboxes	X
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ S1	X
MB-Approval 235.8	X
ZF TE-ML 02B/05B/12L/12N/16F/17B/19C/21A	X
SAE J2360	X

Mobilube 1 SHC 75W-90 è raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni richiedenti	
API GL-4	X
MAN 341 Typ E3	X

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:	
API GL-5	X
API MT-1	X

Caratteristiche Tipiche

Mobilube 1 SHC 75W-90	
Grado SAE	75W-90
Viscosità,ASTM D 445	
cSt @ 40ºC	102
cSt @ 100ºC	15.1
Indice di viscosità, ASTM D 2270	156
Punto di scorrimento, ºC, ASTM D 97	-54

Mobilube 1 SHC 75W-90	
Punto di infiammabilità, ºC, ASTM D 92	202
Densità @ 15ºC,Kg/l,ASTM D 4052	0.87

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.

Mobil, Mobilube, il logo Mobil ed il disegno del Pegaso sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

01-2020

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.