



## Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90

Commercial Vehicle Lube Mobil, Italy

Lubrificante completamente sintetico per trasmissioni per servizio pesante

### Descrizione prodotto

Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 è un lubrificante completamente sintetico per trasmissioni studiato per incontrare requisiti molto severi in materia di cambio carica prolungato e prestazioni richieste. Questo prodotto è studiato per l'utilizzo in trasmissioni per servizio pesante che richiedono lubrificanti per ingranaggi con un'ottima capacità di sopportazione del carico nei casi di estreme pressioni e carichi d'urto. Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 unisce agli oli base sintetici un'additivazione innovativa che fornisce notevoli vantaggi rispetto agli oli per ingranaggi convenzionali.

La tecnologia innovativa del Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 fornisce prestazioni eccellenti, contribuisce a proteggere dalla degradazione termica e ossidativa, a ridurre l'usura e la corrosione, migliora la stabilità al taglio e prolunga la durata in servizio.

### Prerogative e benefici

La tecnologia odierna ha migliorato notevolmente le prestazioni di carico, coppia, velocità e controllo di attrezzature per servizio pesante stradali e non, grazie ai design innovativi dei sistemi di trasmissione. Questi design hanno notevolmente variato ed incrementato i requisiti imposti ai lubrificanti al fine di ottenere queste maggiori prestazioni, aumentare la produttività e ridurre i costi operativi. Per trasmissioni finali per impieghi gravosi, il controllo dell'attrito, la protezione dall'usura, la stabilità termica e al taglio, la prevenzione della corrosione e della ruggine, la protezione delle guarnizioni sono prerogative che devono essere bilanciate in modo ottimale per contribuire ad una lunga durata degli ingranaggi e delle guarnizioni, ad un funzionamento senza problemi, a migliorare il potenziale risparmio di carburante e più elevate capacità di sopportare carichi e coppia in un'ampia gamma di applicazioni. I principali benefici del Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 includono:

Prerogative	Potenziali benefici
Eccezionale stabilità termica e resistenza all'ossidazione alle alte temperature	Lunga durata di ingranaggi e cuscinetti grazie alla ridotta formazione di depositi
	Lunga durata delle guarnizioni
Straordinaria protezione contro l'usura a basse velocità/coppia elevata e contro la rigatura ad alta velocità	Aumentata capacità di sopportare carichi.

Prerogative	Potenziali benefici
	Contribuisce alla riduzione dei costi di manutenzione e all'allungamento della vita utile dei componenti
Eccezionale stabilità al taglio	Contribuisce al mantenimento della viscosità e della tenuta del film di lubrificante in condizioni gravose per prevenire l'usura
Migliorate capacità antiattrito	Potenziata riduzione dei consumi di carburante e riduzione dei costi di esercizio
Straordinaria fluidità alle basse temperature rispetto agli oli convenzionali	Contribuisce a ridurre l'usura e a facilitare l'avviamento
Buona resistenza allo schiumeggiamento	Contribuisce a mantenere un film tenace per una lubrificazione affidabile
Compatibile con le comuni guarnizioni e tenute utilizzate in campo automobilistico	Perdite minime e ridotta contaminazione

## Applicazioni

- Trasmissioni manuali non sincronizzate per servizio pesante, assali e riduttori finali che richiedano un livello di prestazioni API GL-5 e MT-1
- Camion, autobus e furgoni con servizio leggero e pesante
- Applicazioni non stradali comprendenti: cantieristica, industria mineraria/estrattiva e agricoltura
- Altre trasmissioni industriali per servizio pesante comprendenti anche ingranaggi ipoidi e a vite senza fine, operanti in condizioni di alta velocità/carichi impulsivi, alta velocità/bassa coppia e/o bassa velocità/coppia elevata
- Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 è destinato al primo riempimento, al rabbocco o al nuovo riempimento di differenziali, riduttori finali e scatole di rinvio
- Consigliato per macchinari quali riduttori a ingranaggi di verricelli e ingranaggi di propulsione per cingolati che siano esposti a temperature molto basse
- Consigliato dove si richiedono ottime prestazioni e intervalli di cambio prolungati
- Sconsigliato per applicazioni che richiedano un livello di prestazioni API GL-4
- Non adatto per trasmissioni automatiche, semiautomatiche o manuali per le quali sia raccomandato un olio motore o un olio per trasmissioni automatiche

## Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 incontra o supera i requisiti di:	
API GL-5/MT-1	X
Scania STO 1:0	X
ZF TE-ML 07A / 08	X

<b>Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 incontra o supera i requisiti di:</b>	
Olio per assali ISUZU	X
Olio per assali anteriori di veicoli commerciali leggeri ISUZU	X
Olio per grandi trasmissioni manuali ISUZU	X

<b>Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 possiede le seguenti approvazioni:</b>	
Volvo 97312	X
SAE J2360	X
ArvinMeritor 076-N	X
Dana SHAES 256 Rev C / 429	X
Detroit Fluids Specification 93K219.01	X
Flender BA 7302 Tabella R1	X
International TMS-6816	X
Mack GO-J Plus	X
MAN 342 Tipo M2	X
MB-Approval 235.8	X
VOITH TURBO 3.325-340 / 342	X
ZF TE-ML 05B / 12B / 16F / 17B/ 19C / 21B	X
SCANIA STO 2:0 A	X

<b>Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90 è consigliato da ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:</b>	
Eaton PS 163	X
MIL-PRF-2105E	X

## Caratteristiche tipiche

<b>Mobil Delvac Synthetic Gear Oil 75W-90</b>	
Grado SAE	75W-90
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	120
cSt a 100°C	15,9
Indice di viscosità, ASTM D 2270	140
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-48
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	205
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,86

## 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 di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso il customer service o tramite Internet, o saranno fornite dal rivenditore ai clienti se prescritto per legge. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

I nomi Mobil e Delvac, il logo Mobil e il disegno del Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate

07-2016

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

*ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.*

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.