



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30
Mobil Commercial Vehicle Lube, Italy

Lubrificante per trasmissioni ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Il Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 è un lubrificante completamente sintetico per trasmissioni manuali per servizio gravoso formulato per incontrare i requisiti più severi. È raccomandato in tutte le stagioni per la lubrificazione di trasmissioni manuali in condizioni di servizio da leggere a gravose di gruppi operanti su strada e fuori strada in un vasto campo di condizioni ambientali. Formulato per consentire un livello di prestazioni eccellente, il Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 unisce la più recente tecnologia delle basi sintetiche a un'innovativa additivazione per consentire significativi vantaggi rispetto ai tradizionali lubrificanti per trasmissioni. Questa additivazione tecnologicamente avanzata conferisce un'eccezionale detergenza e disperdenza insieme a un'ottima protezione dalla degradazione termica, dall'ossidazione, dall'usura e dalla corrosione. Grazie al suo alto indice di viscosità e alla miscela di basi sintetiche, fornisce una maggiore tenacità alle alte temperature del film di lubrificante rispetto agli oli tradizionali. Questa tecnologia consente anche un'efficace lubrificazione a temperature molto basse senza canalizzazione dell'olio. Il Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 è raccomandato per trasmissioni manuali e ingranaggi non ipoidi.

Prerogative e benefici

La tecnologia attuale ha ampiamente migliorato le capacità prestazionali degli autocarri pesanti per impieghi gravosi in termini di carico, velocità, controllo ed affidabilità mediante organi di trasmissione di nuova concezione. Tali nuove concezioni hanno notevolmente variato ed incrementato i requisiti imposti ai fluidi per sistemi di trasmissione al fine di ottenere più elevate prestazioni estendendo gli intervalli di cambio carica. Per le trasmissioni per servizio gravoso; il controllo dell'attrito, la protezione dall'usura, la stabilità termica e al taglio, la protezione dalla ruggine e dalla corrosione così come la protezione delle tenute sono prerogative che devono essere bilanciate in modo ottimale per ottenere una maggiore durata delle trasmissioni e dei sincronizzatori, l'innesto regolare delle marce, una maggiore efficienza delle trasmissioni e capacità di carico in un ampia gamma di applicazioni e ambienti operativi. I principali benefici del Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici*
Eccellenti capacità antiusura, di resistenza al carico e pressione estrema (EP)	Aiuta a proteggere la trasmissione dall'usura per tutta la sua vita utile in condizioni operative difficili
Straordinaria protezione dalla formazione di depositi	Contribuisce a una maggiore durata delle tenute e consente intervalli di sostituzione e manutenzione più lunghi

Elevata protezione dalla corrosione dei componenti in rame e delle sue leghe	Aiuta a proteggere e a prolungare la vita dei sincronizzatori offrendo prestazioni del cambio più fluide
Ottima protezione termico-ossidativa	Contribuisce a prolungare gli intervalli di cambio carica e manutenzione per costi di manutenzione controllati
Eccezionale stabilità al taglio	Aiuta a mantenere una viscosità efficiente e una resistenza del film di lubrificante per una migliore protezione dall'usura durante l'esercizio gravoso
Fluidità eccezionale alle basse temperature	Contribuisce a facilitare avviamenti più rapidi e cambi agevoli e aiuta a ridurre l'usura in presenza di temperature rigide
Capacità di estendere gli intervalli di cambio olio e di manutenzione	Aiuta a ridurre i costi operativi e contribuisce a migliorare la produttività
Capacità antiattrito ottimizzate e stabili	Contribuisce a un cambio rapido e agevole

* Rispetto ai tradizionali oli minerali per trasmissioni

Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Trasmissioni manuali per servizio gravoso, specificamente quelli che richiedono lubrificanti di tipo Volvo 97307 o Volvo 97318 (vedere le indicazioni del manuale dell'utente)
- Veicoli stradali commerciali leggeri ed autocarri in condizioni di servizio gravoso, autobus
- Applicazioni in regioni con temperature invernali molto basse
- Applicazioni dove si richiedono sicurezze e intervalli di cambio prolungati
- Da associare ai Mobil Delvac Synthetic Gear Oils nei ponti posteriori per la massima efficienza dei sistemi di trasmissione e per migliorare l'economia dei consumi di carburante
- NON impiegabile in applicazioni con ingranaggi ipoidi in gruppi differenziali e finali, sia per primi riempimenti che per rabbocchi, dove nel manuale dell'utente sia richiesto un lubrificante a livello API GL-5 o MIL-PRF-2105E

Specifiche e approvazioni

Il Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 possiede le seguenti approvazioni dei costruttori	
Lubrificante Volvo per trasmissioni 97307	X
Lubrificante Volvo per trasmissioni 97318	X
MAN 341 Typ E4	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30	
Grado SAE	75W-80
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	54
cSt a 100°C	9,2
Indice di viscosità, ASTM D 2270	152
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	242
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,85

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 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 e il nome Delvac sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation, o delle sue affiliate.

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

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 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.
