



Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Switzerland

Lubrificante per trasmissioni ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 è un lubrificante completamente sintetico per trasmissioni manuali per servizio gravoso formulato per incontrare i requisiti 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 in un vasto campo di condizioni ambientali. Formulato per consentire un livello di prestazioni eccellente, il Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 unisce la recente tecnologia delle basi sintetiche a un'innovativa additivazione per consentire significativi vantaggi rispetto ai tradizionali lubrificanti per trasmissioni. L'additivazione tecnologicamente avanzata conferisce un'eccezionale detergenza e disperdenza insieme a un'ottima protezione dalla degradazione termica e 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 e un film di lubrificante rispetto agli oli tradizionali. Questa tecnologia consente anche un'efficace lubrificazione a temperature molto basse senza canalizzazione di lubrificante. 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 prestazioni più elevate estendendo gli intervalli di cambio carica. Per le trasmissioni per servizio gravoso; il controllo dell'assetto, 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 debbono 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. Rispetto ai tradizionali oli minerali per trasmissioni, i principali benefici di Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellenti capacità antiusura, di resistenza al carico e a 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 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

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Trasmissioni manuali per servizio gravoso, specificamente quelle 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 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 richiesto un lubrificante a livello API GL-5 o MIL-PRF-2105E.
- MAN 341 Typ E4

Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

VOLVO 97307

VOLVO 97318

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 75W-80
Densità a 15.6° C, g/ml, ASTM D4052	0.85
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	242
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	9,2
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	54
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
Indice di viscosità, ASTM D 2270	152

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitare il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da essa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2022

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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. 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 dei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon, 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, società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved