



Mobil Delvac XHP ESP 5W 30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Italy

Protezione avanzata del motore e del sistema di controllo delle emissioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 è un olio sintetico ad altissime prestazioni per motori diesel formulato per fornire un'eccezionale protezione e un potenziale risparmio di carburante* nei moderni motori ad alte prestazioni e basse emissioni utilizzati in applicazioni stradali gravose. Questo olio motore è progettato per soddisfare la specifica MB-Approval 228.61 per i moderni motori diesel. E' progettato utilizzando oli base di alta qualità che forniscono eccellente fluidità alle basse temperature, mantenimento della viscosità alle alte temperature, controllo della volatilità e contribuiscono a migliorare il potenziale risparmio di carburante. L'innovativo sistema di additivazione è stato sapientemente sviluppato per aiutare a prolungare la durata in servizio e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni come i filtri anti-particolato diesel (DPF).

*Il potenziale risparmio di carburante si riferisce all'olio 5W-30 quando comparato con l'olio 10W-40 e 15W-40. L'effettivo risparmio di carburante può variare a seconda del tipo di veicolo, della tipologia dei componenti, della temperatura esterna, delle condizioni di guida e delle viscosità effettive degli oli.

Prerogative e benefici

I motori diesel ad alto rendimento e basse emissioni impongono ai lubrificanti requisiti significativamente più severi. Il design più compatto di questi motori, l'utilizzo di intercooler e turbocompressori aumentano le sollecitazioni termiche sul lubrificante. Le tecnologie dei motori a basse emissioni, come la maggiore pressione nell'iniezione del combustibile e il ritardo della fasatura richiedono migliori prestazioni dell'olio in materia di stabilità all'ossidazione, dispersione della fuliggine, volatilità e compatibilità con dispositivi post-trattamento. La tecnologia innovativa di Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 fornisce prestazioni eccezionali e un'eccellente protezione dei sistemi di scarico dotati di Filtri Antiparticolato. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente protezione contro l'ispessimento e la degradazione dell'olio, i depositi alle alte temperature e la formazione di morchie	Contribuisce a prolungare la durata in servizio dell'olio in conformità agli intervalli di cambio carica (ODI) consigliati dagli OEM Contribuisce a prevenire l'incollamento delle fasce elastiche per una migliore protezione ed efficienza del motore
Eccellente protezione contro l'usura, lo scuffing, l'usura dei cilindri e la corrosione	Contribuisce a controllare l'usura in operazioni gravose, favorendo una lunga durata in servizio del motore
Fluidità eccellente alle basse temperature	Contribuisce a fornire un'eccellente pompabilità e circolazione dell'olio consentendo il funzionamento in regioni a clima rigido Aiuta a proteggere contro l'usura nella fase di avviamento del motore
Componenti innovativi "a basso contenuto di ceneri"	Aiuta a migliorare l'efficienza e a prolungare la durata dei sistemi di scarico delle emissioni dotati di Filtri Antiparticolato (DPF)
Viscometria a formulazione innovativa <ul style="list-style-type: none"> . SAE 5W-30 . Resistenza al taglio, stabilità della viscosità . Bassissima volatilità 	Contribuisce potenzialmente a ridurre il consumo di carburante rispetto ad oli motore con gradi di viscosità più alti senza compromettere la durata in servizio del motore (il potenziale risparmio di carburante dipende dal tipo di veicolo e dalle condizioni di guida) Contribuisce a controllare il calo della viscosità e il consumo di olio in condizioni operative pesanti e a temperature elevate

Applicazioni

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo su:

- Camion e autobus Mercedes-Benz di ultima generazione richiedenti lubrificanti con MB-Approval 228.61 (motori OM 470 FE1 e OM 471

FE1)

- Applicazioni fuori strada per i motori OM 470, OM 471 e OM 473

Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:	
MB-Approval 228.61	X

Proprietà tipiche**

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30	
Viscosità, ASTM D 445	
mm ² /s a 40°C	55,4
mm ² /s a 100°C	10,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	166
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0,99
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	11,0
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	232
Densità a 15°C kg/l, ASTM D 4052	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 il customer service o su Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Salvo diversa disposizione, tutti i marchi commerciali utilizzati nel presente documento sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2017

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



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