



MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 ADVANCED PROTECTION V6

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Protezione avanzata del motore e del sistema di controllo delle emissioni.

Descrizione prodotto

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 è un olio per motori diesel ad altissime prestazioni con tecnologia sintetica avanzata studiato per fornire un'eccellente protezione e un potenziale risparmio di combustibile nei moderni motori ad alte prestazioni e basse emissioni utilizzati in applicazioni per servizio pesante del trasporto su strada. Questo olio motore è formulato con oli base di tecnologia sintetica all'avanguardia che forniscono eccellente fluidità alle basse temperature, ritenzione della viscosità alle alte temperature, controllo della volatilità e contribuiscono a migliorare il potenziale di risparmio di combustibile. L'innovativo sistema di additivazione è stato sapientemente sviluppato per contribuire a prolungare la durata e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni come i filtri anti-particolato diesel (DPF). Il DPF è ampiamente utilizzato dalla maggior parte dei produttori per rispettare le normative sulle emissioni applicate su camion e autobus moderni.

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 meccaniche e termiche sul lubrificante. Le tecnologie dei motori a basse emissioni, come la maggiore pressione nell'iniezione del combustibile, il ritardo della fasatura e i dispositivi di post-trattamento 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 Modern 5W-30 Advanced Protection V6 fornisce prestazioni eccezionali e protezione dei sistemi di scarico dotati di filtri antiparticolato diesel (DPF). 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 dell'olio in conformità agli intervalli di sostituzione dell'olio (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 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 Contribuisce a proteggere contro l'usura nella fase di avviamento del motore a freddo
Componenti innovativi "a basso contenuto di ceneri"	Contribuisce a migliorare l'efficienza e a prolungare la durata dei sistemi di scarico delle emissioni dotati di Filtri Antiparticolato Diesel (DPF)
Viscometria a formulazione innovativa . SAE 5W-30 . Resistenza al taglio, stabilità della viscosità . Bassissima volatilità	Contribuisce potenzialmente a ridurre il consumo di combustibile rispetto ad oli motore con gradi di viscosità più alti senza compromettere la durata del motore (il potenziale risparmio di combustibile 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 ad alte temperature

Applicazioni

- Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su:
- Camion e autobus MAN di ultima generazione che richiedono lubrificanti approvati MAN M 3677
- Nei motori di veicoli commerciali e autobus (solo quando si opera in regioni in cui viene utilizzato combustibile a bassissimo contenuto di zolfo) senza

filtri antiparticolato per i quali si consiglia olio SAPS convenzionale secondo MAN M 3277 e M 3275-1 (fare sempre riferimento al manuale d'uso del rispettivo veicolo)

- Trasporto su strada leggero e pesante
- Moderni motori per servizio pesante dotati di filtro antiparticolato diesel (DPF) in linea con le raccomandazioni del manuale d'uso

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

MAN M 3677

Caratteristiche e specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-30
Simulatore di avviamento a freddo, viscosità apparente a -30°C, mPa.s, ASTM D 5293	5590
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	14,1
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
Volatilità di Noack, % in peso, ASTM D 5800	11,4
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	11,56

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando 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 questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

05-2023

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. Non 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 sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, 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 o 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