

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

Descrizione prodotto

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 è un olio per motori diesel a base sintetica ad altissime prestazioni specificamente studiato per la lubrificazione dei moderni motori a basse emissioni e alte prestazioni operanti in condizioni severe in applicazioni stradali. Questo olio motore è stato formulato con oli base ad altissime prestazioni che forniscono eccellente fluidità alle basse temperature, elevato mantenimento della viscosità alle alte temperature, controllo della volatilità e contribuiscono a migliorare l'economia dei consumi di carburante. Il nuovo pacchetto di additivi all'avanguardia è stato sapientemente progettato per aiutare a prolungare la vita e mantenere l'efficienza dei catalizzatori e dei filtri di particolato diesel (DPF). Questo sistema DPF viene utilizzato da alcuni costruttori di autocarri per soddisfare i requisiti fissati da Euro IV e dal futuro Euro V.

Prerogative e benefici

I moderni motori ad alta potenza e basse emissioni impongono ai lubrificanti requisiti significativamente più severi. Il design più compatto di questi motori riduce il consumo d'olio, con conseguente impiego di una minore quantità di olio fresco per reintegrare gli additivi esausti. Le sollecitazioni termiche a cui sono sottoposti i lubrificanti aumentano in presenza di intercooler e turbocompressori. La maggiore pressione nell'iniezione del carburante e il ritardo della fasatura migliorano l'efficienza della combustione, ma aumentano la temperatura del motore, la volatilità e il carico di particolato dell'olio. La tecnologia avanzata su cui si basa Mobil Delvac XHP LE 10W-40 fornisce prestazioni eccezionali e protezione per i sistemi di emissioni di scarico equipaggiati con filtri di particolato diesel (DPF). I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Straordinaria protezione contro l'ispessimento dell'olio, la formazione di depositi e morchie ad alte temperature, la lucidatura delle canne dei cilindri e la corrosione	Minore usura e maggiore durata del motore Straordinario controllo dei depositi ad alta temperatura
Eccellenti proprietà antiusura e antigrippaggio	Eccellente protezione dall'incollamento delle fasce
Stabilità al taglio e mantenimento del grado originale Ridotta volatilità	Ridotto degrado della viscosità e minore consumo d'olio in servizio pesante ad alte temperature
Ottima viscosità ad alte temperature e ad alte sollecitazioni di taglio	Basso livello di ceneri – maggiore protezione dei sistemi di scarico equipaggiati con filtri di particolato diesel
Basso livello di ceneri	Migliore protezione dei sistemi di scarico provvisti di filtri di particolato diesel (DPF)
Eccellenti proprietà a bassa temperatura	Aumento della pompabilità e della circolazione dell'olio Protezione antiusura all'avviamento

Applicazioni

- Motori diesel aspirati e sovralimentati dei maggiori costruttori europei
- Autocarri per servizio leggero e pesante
- Moderni motori per uso gravoso provvisti di filtri di particolato diesel (DPF).



Specifiche e approvazioni

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 incontra o supera le seguenti specifiche dell'industria:	10W-40
ACEA E4	X
ACEA E6	X
ACEA E7	X
API CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF Extended Drain	X
Mobil Delvac XHP LE 10W-40 possiede le seguenti approvazioni:	10W-40
MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.5	X
MAN M 3477	X
MTU Type 3.1	X
Volvo VDS-3	X
Renault RVI RXD/RLD-2 / RGD	X
Scania Low Ash X	X
Mobil Delvac XHP LE 10W-40 puo' essere utilizzato in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:	10W-40
MAN M 3277 (CRT)	X

Caratteristiche tipiche

Mobil Delvac XHP LE 10W-40	
Grado SAE	10W-40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt a 40°C	85
cSt a 100°C	13,0
Indice di viscosità, ASTM D 2270	153
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-33
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	228
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,865

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 dei dati 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 Pegaso ed il nome Delvac (e qualsiasi altro marchio di fabbrica) sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

montoli.com