

# Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Olio per motori diesel ad altissime prestazioni

## Descrizione

**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 del **Mobil Delvac XHP LE 10W-40** includono:

- La straordinaria protezione contro l'ispessimento dell'olio, la formazione di depositi e morchie ad alte temperature e la corrosione garantiscono minore

usura, maggiore durata del motore ed una prolungata vita dell'olio oltre gli intervalli di cambio carica raccomandati dai costruttori

- Le eccellenti proprietà antiusura e antigrippaggio garantiscono un'eccellente protezione dall'incollamento delle fasce
- La stabilità al taglio insieme alla ridotta volatilità consentono di ottenere un minore degrado della viscosità e consumo d'olio in servizio pesante ad alte temperature
- L'ottima viscosità ad alte temperature e ad alte sollecitazioni al taglio garantisce una minore rigatura del motore e minore lucidatura delle canne dei cilindri
- Le eccellenti proprietà a bassa temperatura consentono un aumento della pompabilità e della circolazione dell'olio che garantisce protezione antiusura all'avviamento e limitazione della morchia a basse temperature in impieghi "stop and go"

## 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 ed approvazioni

### Possiede le seguenti approvazioni

MB 228.51  
MB 228.5  
MAN 3477  
MAN 3277 (CRT)

### Incontra le seguenti specifiche

ACEA E6  
ACEA E4

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza.

La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

### Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

<b>Mobil Delvac XHP LE 10W-40</b>	
Gradazione di viscosità SAE	10W-40
Viscosità cinematica, a 40 °C, cSt, ASTM D 445	85,0
Viscosità cinematica, a 100 °C, cSt, ASTM D 445	13,3
Indice di viscosità, ASTM D2270	153
Ceneri solfatate,% peso, ASTM D 874	1,0
Total Base Number ,mg KOH/g, ASTM D 2896	11,5
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	200
Massa volumica a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,865

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. I caratteri Mobil, il Pegasus, il nome Delvac sono trademarks della Exxon Mobil Corporation o sue affiliate