



Petrolmenga Lubrificanti

MP SYNTHETIC LE 10W-40

Olio sintetico per motori diesel ad altissime prestazioni

DESCRIZIONE PRODOTTO

MP SYNTHETIC LE 10W-40 è un olio sintetico per per motori diesel ad altissime prestazioni specificamente studiato per la lubrificazione dei moderni motori a basse emissioni ed alte prestazioni operanti in condizioni severe in applicazioni stradali. Questo olio motore è stato formulato con oli base ad alte 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 sistemi di riduzione delle emissioni come i filtri anti-particolato diesel (DPF). Il DPF viene utilizzato da diversi costruttori di autocarri per soddisfare i requisiti fissati dalle normative Euro IV e 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, l'utilizzo di intercooler e turbocompressori aumenta le sollecitazioni termiche a cui sono sottoposti i lubrificanti. Le tecnologie di motori a basse emissioni come la maggiore pressione nell'iniezione del carburante, il ritardo della fasatura e i dispositivi post-trattamento richiedono una migliore efficienza dell'olio in campi come stabilità all'ossidazione, disperdenza della fuliggine, volatilità e compatibilità con dispositivi post-trattamento. La tecnologia avanzata su cui si basa l'MP SYNTHETIC LE 10W-40 fornisce prestazioni eccezionali e protezione per i sistemi di emissioni di scarico equipaggiati con filtri anti-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	Riduzione dell'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	Ridotto degrado della viscosità e minore consumo d'olio in servizio pesante ad alte temperature
Ridotta volatilità	
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

L'MP SYNTHETIC LE 10W-40 è consigliato per l'uso in:

- 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

MP SYNTHETIC LE 10W-40 incontra o supera i requisiti del:

ACEA E7/E6/E4	X
API CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF Extended Drain	
Renault Trucks RXD / RLD-2	X
Renault Trucks RGD	X

MP SYNTHETIC LE 10W-40 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 228.5	X
MB-Approval 235.27	X
MAN M 3477	X
MTU Oil Category 3.1	X
Volvo VDS-3	X
Scania Low Ash	X
Deutz DQC III-05	X

MP SYNTHETIC LE 10W-40 è raccomandato per l'utilizzato in applicazioni che richiedono:

MAN M 3277 (CRT)	X
------------------	---

PROPRIETA' TIPICHE

MP SYNTHETIC LE 10W-40

Grado SAE	10W-40
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	85
cSt @ 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 infiammabilità, °C ASTM D 92	228
Densità @15° C kg/l, ASTM D 4052	0.865
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-39

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. 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.

Petrolmenga S.r.l.

S.P. per San Vito, Km. 0,300 – 72013 Ceglie Messapica (BR)