



LUBLAN HDDEO 10W-40

Lubrificante UHPDO per motori diesel ad elevate prestazioni

Applicazioni:

HDDEO10W-40 è stato studiato per fornire un alto livello di protezione per i motori diesel e turbodiesel dei moderni veicoli commerciali. Impiega basi non convenzionali accuratamente selezionate, e additivi di avanzata tecnologia ad alto rendimento. Ciò permette di ottenere un elevatissimo livello di protezione contro l'usura dei motori, una buona fluidità alle basse temperature, un controllo della volatilità ed il mantenimento della viscosità alle alte temperature. Se ne raccomanda l'uso nei veicoli industriali europei dotati di motori di grossa cilindrata turbo-compressi e aspirati che operano in severe condizioni di esercizio. **HDDEO10W-40** mantiene inalterate le proprie elevate caratteristiche di rendimento per intervalli prolungati di cambio olio.

Caratteristiche:

- Eccellente protezione durante tutto il periodo di intervallo del cambio d'olio nei motori diesel europei di ultima generazione con conseguente diminuzione dei costi di manutenzione.
- L'estensione dell'intervallo del cambio olio, conformemente alle raccomandazioni dei costruttori, consente di ridurre i costi di gestione dei mezzi.
- Il grado di viscosità SAE 10W-40 fornisce una buona fluidità alle basse temperature e consente una rapida lubrificazione anche in condizioni di avviamento a freddo.

Specifiche:

Supera i requisiti: **ACEA E4/E7, API CI-4/CF, MB 228.5, MAN M 3277, MTU Oil Category 3, Renault VI RXD/RLD-2, Volvo VDS-3, Mack EO-N**

Proprietà: *LUBLAN HDDEO 10W-40*

Grado SAE	10W-40
Viscosità ASTM D-445	
cSt @ 40°C	82 – 93
cSt @ 100°C	12,7 – 13,5
Indice di Viscosità ASTM D-2270	≥140
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	≤-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	≥220
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	≥870
Total Base Number, T.B.N., mgKOH/g, ASTM D-2896	14,8
Ceneri solfatate, wt%, ASTM D-874	2,0

Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

HDDEO 10W-40 Data di Creazione: 18/01/2013 Ultima modifica: 27/05/2019

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La GL OIL S.P.A. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

GL OIL SPA - Industria Lubrificanti e Chimici - Loc. Boscofongone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)

Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - <http://www.gloil.it> email: info@gloil.it

P. IVA e C.F. 02682090648