



## **LUBLAN HDDEO 15W-40 LL**

**Lubrificante SHPDO per motori diesel ad elevate prestazioni**

### **Applicazioni:**

**HDDEO 15W-40 LL** è un olio minerale ad alto rendimento per motori DIESEL e BENZINA formulato con basi severamente selezionate e controllate, dotato di alto indice di viscosità che garantisce il mantenimento delle caratteristiche anche in gravose condizioni d'esercizio.

Idoneo per un vasto campo di impieghi, un prodotto ideale come lubrificante UNIVERSALE per parchi misti di automezzi e macchinari come escavatori, trattori, mietitrebbia, pale gommate e autogrù.

### **Caratteristiche:**

- Eccellente protezione durante tutto il periodo di intervallo del cambio d'olio nei motori diesel con conseguente diminuzione dei costi di manutenzione.
- Alto potere detergente che impedisce depositi,
- Forte dispersione prevenzione dei fanghi.
- Buone proprietà anti-usura e anti-schiuma.
- Riduce al minimo l'usura relativa a fuliggine e ispessimento dell'olio.

### **Specifiche:**

Supera i requisiti: **ACEA E7/E9, MAN M3575, API CJ-4/CI-4, VOLVO VDS 4, MB 228.31, MTU Type 2.1, RVI RLD-3, CUMMINS CES 20072/6/7/8, CAT ECF-3/ECF-2/ECF-1°, DETROIT DIESEL DDC 93K218**

### **Proprietà: *LUBLAN HDDEO 15W40 LL***

Grado SAE	15W40
Viscosità ASTM D-445	
cSt @ 40°C	109 – 116
cSt @ 100°C	14,5 – 15,5
Indice di Viscosità ASTM D-2270	≥135
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	≥230
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	≥0,875
Total Base Number, T.B.N, mgKOH/g, ASTM D-2896	10,8
Ceneri solfatate, %wt, ASTM D-874	0,98

### **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 15W-40 LL** 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. Boscofangone Zona ASI Nola-Marigliano - 80035 Nola (Na)**

**Tel. 081.826.9629 - Fax 081.826.9608 - <http://www.gloil.it> email: [info@gloil.it](mailto:info@gloil.it)**

**P. IVA e C.F. 02682090648**