



ITALUB HDDEO 20W-50 LL

Lubrificante per motori diesel ad elevate prestazioni

Applicazioni:

HDDEO 20W-50 LL è un olio per motori diesel di qualità superiore, ad alte prestazioni, progettato per i requisiti di prestazione più severi dei motori turbo ad alta potenza dei principali produttori giapponesi, europei e americani.

Adatto per un'ampia gamma di usi, un prodotto ideale come lubrificante universale per flotte miste di veicoli e macchinari come escavatori, trattori, mietitrebbie, pale gommate e gru.

Caratteristiche:

- Stabilità termica eccezionale ad alta temperatura.
- Controllo estremamente elevato di usura, ruggine e corrosione per garantire una lunga durata delle parti in movimento.
- Intervalli di manutenzione più lunghi e periodo di cambio dell'olio.
- Ottima fluidità a basse temperature garantisce una buona partenza.
- Eccellente protezione contro l'ossidazione, schiuma, fanghi a bassa temperatura e depositi ad alta temperatura.

Specifiche:

Supera i requisiti: **ACEA E3/E5/E7, API CH-4/CI-4/SL, VOLVO VDS 2/VDS 3, MB 228.3, MTU Type 2, Renault RD – RD2 Level, Mack EO-L, MAN M3275**

Proprietà:

ITALUB HDDEO 20W-50 LL

Grado SAE	&'()'
Viscosità ASTM D-445	
cSt @ 40°C	165 – 172
cSt @ 100°C	17,8 – 18,6
Indice di Viscosità ASTM D-2270	72&)
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	.&2
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	7&:'
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	≥0,885

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 20W-50 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.