



ROIL PETROLI

www.roilpetroli.it

ROIL HERCULES T.D. SHPDO 15W40

ACEA: E2-E4-E7/16

Olio per motori diesel di veicoli commerciali di ultima Generazione

APPLICAZIONI

- Motori diesel, di ultima generazione ad aspirazione naturale o sovralimentati, di autocarri od autobus in servizio pesante con intervalli di cambio olio prolungati al massimo (**Long Drain**);
- motori diesel di veicoli commerciali per i quali ancora venga richiesto un olio a livello di prestazione D5 o PD-2 delle ormai obsolete specifiche CCMC;
- motori diesel, ad aspirazione naturale o sovralimentati, di veicoli commerciali per le quali si richiede un olio certificato a fronte della categoria **ACEA E7, E5, E3/96 B2/96**

LIVELLI DI QUALITA'

L'HERCULES T.D. SHPDO 15W-40 presenta i seguenti livelli di qualità internazionali e le seguenti approvazioni di costruttori:

- **ACEA E7, E5, E3/96, B2/96;**
- **API CF-4**
- **Mercedes- Benz 228.3**
- **MAN M3275**
- **Volvo VDS-2**
- **MACK EO-L**
- **Il Prodotto non soddisfa: ACEA E6 o E4**

PREROGATIVE

L'HERCULES T.D. SHPDO 15W-40 è un olio multigrado di tipo SHPD (Super High Performance Diesel) sviluppato per assicurare massime prestazioni in termini di:

- detergenza e disperdenza;
- protezione dall'usura;
- protezione contro il "bore polishing";
- protezione dall'ispessimento ad alta temperatura;
- protezione contro la corrosione dei cuscinetti;
- controllo sullo schiumeggiamento;

- massima estensione dell'intervallo di cambio olio.

COMPOSIZIONE

L'HERCULES T.D. SHPDO 15W-40 è formulato con basi minerali altamente raffinate, un pacchetto di additivi ad alte prestazioni ed un miglioratore dell'indice di viscosità molto stabile alle sollecitazioni di taglio.

INTERVALLO CAMBIO OLIO

Si raccomanda di rispettare l'intervallo di cambio olio suggerito dal costruttore dell'automezzo.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Gradazione SAE	15W-40
Densità a 15 °C, kg/dm ³	0,885
ASTM D1298	
Punto di infiammabilità, °C	230
ASTM D92	
Punto di scorrimento, °C	-27
ASTM D97	
Viscosità cinematica,	
cSt a 40 °C	102
cSt a 100 °C	14,5
ASTM D445	
Indice di viscosità	140
ASTM D2270	
TBN, mgKOH/g	11,5
ASTM D2896	
Ceneri solfatate, %peso	1,5
ASTM D874	