



GIANT 7530 15W-40

Descrizione

Lubrificante THPD (Top High Performance Diesel) progettato per soddisfare i requisiti più esigenti dei motori diesel di ultima generazione. Supera il livello di prestazioni dei tradizionali lubrificanti SHPD. Prodotto specificatamente sviluppato per i moderni veicoli che richiedono un lubrificante ACEA E7, API CI-4 ed è particolarmente indicato per ottemperare alle norme EURO III, EURO IV ed EURO V nei mezzi dotati di EGR e catalizzatore SCR secondo indicazioni del costruttore.

Caratteristiche

- Può essere usato con carburante biodiesel, in funzione delle specifiche dei periodi di cambio stabilite dai costruttori.
- Lubrificante multigrado adatto a tutte le condizioni climatiche. Eccellente capacità di pompaggio all'avviamento.
- Elevato potere detergente-disperdente, garantisce una pulizia completa degli elementi del motore. Eccezionale capacità di dispersione della fuliggine, questo lo rende particolarmente indicato per motori che presentano sistemi di riduzione di emissioni tipo EGR.
- I componenti utilizzati gli donano un'elevata resistenza al taglio mantenendo la viscosità originale nel corso della vita utile del lubrificante.
- Lubrificante formulato per adempiere alle normative per la riduzione di emissioni contaminanti EURO V ed anteriori (secondo indicazione fabbricante) allo stesso tempo incrementa le prestazioni in raffronto ai tradizionali lubrificanti per il diesel pesante.
- In funzione delle condizioni di servizio e del tipo di motore EURO III, questo prodotto può protrarre il periodo di cambio dell'olio, sempre a seconda delle specifiche del produttore del motore.
- La sua moderna formulazione garantisce a questo lubrificante rilevanti proprietà antiusura ed è particolarmente progettato per proteggere il turbocompressore.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- API: CI-4, CH-4/SL*
- DTNA: DFS 93K215*
- MAN: M 3275-1*
- MTU: Type 2*
- VOLVO: VDS-3*
- API: GL-4
- CUMMINS: CES 20076/20077/20078
- DEUTZ: DQC III-18*
- MACK: EO-N*
- MB: 228.3*
- Renault: VI RLD/RLD-2*
- ACEA: E5, E7
- CATERPILLAR: CAT ECF-2/ECF-1-a
- Global: DHD-1

*Approvazione formale



GIANT 7530 15W-40

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|---|-------------------|-------------|--------|
| GRADO SAE | | | 15W-40 |
| Densità a 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0,874 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 14,3 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 103,9 |
| Viscosità CCS a -20 °C | cP | ASTM D5293 | <7.000 |
| Indice di viscosità | | ASTM D2270 | 141 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | 236 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | <-27 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 10,5 |
| Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (90 cy) | cSt | CEC L-14-93 | >12,5 |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C | % peso | CEC L-40-93 | <13 |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C | % peso | CEC L-40-93 | <15 |
| HTHS, viscosità a 150 °C | cP | CEC L-36-90 | >2,6 |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.