



Lubrificanti Veicoli Pesanti

GIANT 5010 20W-40

Descrizione

Lubrificante multigrado raccomandato per tutti i tipi di motore diesel sia ad aspirazione normale che sovralimentato, la sua formulazione lo rende idoneo per tutti i tipi di veicoli EURO III ed anteriori, anche per macchine movimento terra e agricole.

Caratteristiche

- •Elevato potere disperdente/detergente, evita la formazione di fanghi a freddo eliminando così le ostruzioni nei condotti di lubrificazione e nel filtro.
- •La sua particolare riserva alcalina (TBN), neutralizzando gli acidi formatisi nella combustione di gasoli con differenti contenuti di zolfo, ne permette l'utilizzo per lunghi periodi di tempo.
- •Mantiene la pressione adequata in tutte le condizioni di servizio.
- •Evita la levigatura delle camicie dei cilindri tipica nei motori sovralimentati di grande potenza.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

· ACEA E2

• MB 228.1

• API CF-4. CE

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|--|----------|-------------|--------|
| GRADO SAE | | | 20W-40 |
| Densità a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,889 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 107 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 13,7 |
| Viscosità CCS a -15 °C | cР | ASTM D5293 | <9.500 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 119 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | >215 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -21 |
| Forza di taglio Ini.Bosch: Vis 100 °C (30 cy) | cSt | CEC L-14-93 | >12,5 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 10,0 |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C | % peso | CEC L-40-93 | <13 |

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