



GIANT 9550 FE-LL 5W-30

Descrizione

Lubrificante sintetico ad altissime prestazioni per veicoli pesanti. Soddisfa i requisiti richiesti dalla maggior parte dei costruttori poiché è considerato a lunga durata (Long Life). Inoltre, grazie alla sua viscosità e capacità di lavoro a qualsiasi temperatura, risparmia carburante e contribuisce alla riduzione di emissioni di CO2 nell'atmosfera. È compatibile con i sistemi EGR (Ricircolo di Gas di Scarico) e catalizzatori SCR oltre a poter essere usato in propulsori alimentati con biodiesel. Si tratta di un lubrificante di ultimissima generazione indicato per motori che soddisfano la normativa Euro V sulle emissioni inquinanti.

Caratteristiche

- Lubrificante a lunghissima durata, consente di ridurre i costi di manutenzione e la generazione di residui.
- Può essere usato con carburante biodiesel, in funzione delle specifiche dei periodi di cambio stabilite dai costruttori.
- I risultati ottenuti dimostrano un risparmio di carburante pari a circa 200 litri/anno rispetto ad altri lubrificanti 5W30 del mercato e fino a 400 litri/anno rispetto ad altri lubrificanti 10W40 (*)
- Valido per veicoli che effettuano lunghe percorrenze internazionali su strada; oltre ad essere un lubrificante caratterizzato da periodo di cambio prolungati, L'alta riserva alcalina, ne consente l'uso con combustibili di qualità molto variegata

* Dati ottenuti con una stima media di un camion che percorre 150.000 km/anno

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DEUTZ: DQC IV-10*
- MAN: 3277*
- MTU: Type 3*
- SCANIA: LDF-3*
- ACEA: E4/E7
- RENAULT: RXD
- MACK: EO-N*
- MB: 228.5*
- RENAULT: VI RLD-2*
- VOLVO: VDS 3*
- DAF: Extended Drain

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|---|----------|-------------|--------|
| GRADO SAE | | | 5W-30 |
| Densità a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,858 |
| Viscosità a 100°C | cSt | ASTM D445 | 12,25 |
| Viscosità a 40°C | cSt | ASTM D445 | 75 |
| Viscosità a -30 °C | cP | ASTM D5293 | <6.600 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 163 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | >225 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | <-39 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 15,5 |
| Forza di taglio Inietttore Bosch:Viscosità a 100 °C | cSt | CEC L-14-93 | >9,3 |
| Ceneri solfatate | % peso | ASTM D874 | 1,8 |

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