



# 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.