



GIANT 9550 FE-LL 5W-30

Description

Lubrifiant synthétique de haute performance, destiné aux poids lourds. Il est conforme aux caractéristiques exigées par la plupart des fabricants pour être considéré comme une huile longue durée (Long Life). De plus, sa viscosité et sa capacité de travail à n'importe quelle température permettent d'économiser du carburant et contribuent à la réduction des émissions de CO2 dans l'atmosphère. Il est compatible avec les systèmes EGR (recyclage des gaz d'échappement) et les pots catalytiques SCR, et peut être utilisé avec des propulseurs alimentés au biodiesel. Il s'agit d'un lubrifiant très moderne recommandé pour les moteurs conformes à la norme Euro V pour les émissions polluantes.

Performances

- Lubrifiant de très longue durée qui permet de réduire les coûts d'entretien et la production de résidus.
- Peut être utilisé sur des moteurs fonctionnant au biodiesel, en suivant les recommandations des fabricants en ce qui concerne la fréquence des vidanges.
- Les résultats obtenus montrent une économie de carburant d'environ 200 litres/an par rapport à d'autres huiles 5W30 disponibles sur le marché, et jusqu'à 400 litres/an par rapport à d'autres huiles 10W40 (*)
- Adapté aux véhicules qui réalisent de longs trajets internationaux sur autoroute. Cette huile longue durée présente aussi une réserve alcaline élevée qui permet de l'utiliser avec des carburants d'une qualité très variée.

*Données obtenues à partir d'une estimation moyenne d'un camion qui parcourt 150 000 km/an.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ACEA E4
- API CF
- CUMMINS CES 20077
- DAF Extended Drain
- DAIMLER TRUCK DTFR 15B120*
- DEUTZ DQC IV-18*
- MACK EO-N*
- MAN M 3277*
- MB 228.5
- MTU Type 3*
- RENAULT RLD-2*
- SCANIA LDF-3*
- VOITH Class A*
- VOLVO VDS-3*

*Approbation formelle



GIANT 9550 FE-LL 5W-30

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-30
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,858
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	75
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	12,25
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	163
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Cendres sulfatées	% poids	ASTM D874	1,8
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>9,3
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	<-39
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	>225
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	15,5

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.