



GIANT 9640 LS-FE-LL 5W-30

Descripción

Aceite lubricante sintético de tecnología Mid Saps adaptado a las últimas necesidades de los vehículos diésel, ofreciendo unas excelentes prestaciones ante las condiciones más severas. Su contenido reducido en cenizas le hace adecuado para motores equipados con sistemas de postratamiento como filtros de partículas y catalizador SCR. Su viscosidad contribuye a tener un menor consumo de combustible y a cuidar el medioambiente. Es un lubricante recomendado para motores que cumplan con la normativa EURO VI y EURO V sobre emisiones contaminantes.

Cualidades

- Excelente protección frente al desgaste y la corrosión y óptima limpieza del motor.
- Lubricante muy estable frente a la oxidación, lo que permite largos periodos de cambio.
- Compatible con sistemas de post-tratamiento de los gases de escape, que permite reducir los costes de mantenimiento y la generación de residuos.
- Su optimizada fórmula garantiza las mejores prestaciones para las exigencias de los motores Euro VI y Euro V con un precio más ajustado.
- Puede emplearse cuando se utilice GNC, GLP y biodiesel como combustible, siguiendo las recomendaciones de periodos de cambio establecidos por los fabricantes.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA: E6, E7, E8, E9, E11
- CATERPILLAR: CAT ECF-3
- DETROIT DIESEL: DFS 93K222
- MACK: EOS-4.5
- MTU: Type 3.1
- VOLVO: VDS-4.5
- API: CK-4
- CUMMINS: CES 20086
- DEUTZ: DQC IV-18 LA
- MB: 228.51
- RENAULT: RLD-3

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,852
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,35
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	71
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	168
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	>215
Punto de vertido	°C	ASTM D97	<-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	11
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>9,3
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	<1,0

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.