



## GIANT 7530 15W-40

### Descripción

Aceite lubricante THPD (Top High Performance Diésel) diseñado para cumplir los requerimientos más exigentes de los motores diésel de última generación. Supera el nivel de prestaciones de los tradicionales SHPD. Producto específicamente diseñado para los más modernos vehículos que requieran lubricantes ACEA E7, API CI-4 siendo especialmente indicado para aquellos que deban cumplir las normas EURO III, EURO IV o EURO V equipados con EGR y catalizador SCR según prescripción del fabricante.

### Cualidades

- Puede emplearse cuando se utilice biodiesel como carburante, siguiendo las recomendaciones de periodos de cambio establecidos por los fabricantes
- Aceite multigrado válido para todas las condiciones climáticas. Excelente bombeabilidad en el arranque.
- Elevado poder detergente dispersante, lo que asegura una total limpieza de los elementos del motor. Excepcional capacidad de dispersión de hollín, por lo que es especialmente recomendado para motores que incorporen sistemas de reducción de emisiones tipo EGR.
- Sus seleccionados componentes le confieren una elevada resistencia al cizallamiento, manteniendo su viscosidad de diseño durante la vida del aceite.
- Aceite diseñado para el cumplimiento de las normas de reducción de emisiones contaminantes EURO V y anteriores (según indicación del fabricante), que así mismo incrementa las prestaciones frente a los tradicionales aceites diesel pesado.
- En función de las condiciones de servicio y tipo de motor EURO III, este producto puede prolongar el período de cambio de aceite, siguiendo siempre la recomendación del fabricante del motor.
- Su moderna formulación confiere a este aceite unas magníficas propiedades antidesgaste, estando especialmente diseñado para la protección del turbo compresor.

### Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: CI-4, CH-4/SL\*
- DTNA: DFS 93K215\*
- MAN: M 3275-1\*
- MTU: Type 2\*
- VOLVO: VDS-3\*
- API: GL-4
- CUMMINS: CES 20076/20077/20078
- DEUTZ: DQC III-18\*
- MACK: EO-N\*
- MB: 228.3\*
- Renault: VI RLD/RLD-2\*
- ACEA: E5, E7
- CATERPILLAR: CAT ECF-2/ECF-1-a
- Global: DHD-1

\*Homologación formal



## GIANT 7530 15W-40

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			15W-40
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,874
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,3
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	103,9
Viscosidad CCS a -20 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	141
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	236
Punto de vertido	°C	ASTM D97	<-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	<13
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	<15
HTHS, viscosidad a 150 °C	cP	CEC L-36-90	>2,6

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