



## GIANT 7540 15W-40

### Descripción

Aceite lubricante multigrado THPD (Top High Performance Diésel) recomendado para motores a diésel de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004 y que cumplan las exigentes especificaciones del nivel de calidad API CI-4 Plus. Adecuado para vehículos con sistemas EGR de última generación. Sus elevadas prestaciones le permiten intervalos más largos de cambio, alto poder dedetergencia y excelente capacidad para dispersar las partículas derivadas de la combustión del motor elevado poder anticorrosión.

### Cualidades

- Formulado con bases Grupo II, lo que le confiere unas magníficas propiedades contra la oxidación.
- 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 4 y anteriores, 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 3, 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 PLUS, CI-4, CH-4/SL\*
- DAIMLER TRUCK: DTFR 15B110\*
- DEUTZ: DQC III-18\*
- MB: 228.3\*
- RENAULT: VI RLD-2\*
- ACEA: E7
- Global: DHD-1
- CUMMINS: CES 20076/20077/20078\*
- DETROIT DIESEL: DFS 93K215\*
- MACK: EO-N\*
- MTU: Type 2\*
- VOLVO: VDS-3\*
- CATERPILLAR: CAT ECF-2/ECF-1-a
- MAN: M 3275-1

\*Homologación formal



## GIANT 7540 15W-40

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			15W-40
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.882
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	14.5
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	112
Viscosidad a -20 °C	cP	ASTM D5293	<7,000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	132
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	220
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	11.0
Volatilidad Noack, 1h a 150 °C	% en peso	ASTM D5800	<13%

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