GIANT 7410 15W-40

Descripción

Aceite lubricante SHPD (Super High Performance Diesel) de muy alto rendimiento y nivel de calidad. Recomendado para todo tipo de motores diésel, especialmente para los motores sobrealimentados de vehículos TIR. Cumple los requisitos tanto de los fabricantes de motores, como las clasificaciones y especificaciones internacionales para un lubricante de largo periodo de drenaje.

Cualidades

* Puede emplearse cuando se utilice biodiesel como carburante, siguiendo las recomendaciones de periodos de cambio establecidos por los fabricantes
* Aceite multigrado muy estable con alta resistencia al cizallamiento.
* Especialmente indicado para vehículos que deban cumplir las normas EURO I y EURO II de reducción de emisión de gases y partículas contaminantes.
* Evita la formación de barros en frío, obstrucciones en los conductos de aceite y colmatación del filtro de éstos.
* Su poder dispersante de lodos y otros productos de oxidación evita la formación de barnices, manteniendo limpios los pistones e imposibilitando el pegado de segmentos.
* Sus modernos componentes de detergencia/dispersancia permiten la utilización de combustibles de alto y bajo contenido en azufre, neutralizando los ácidos formados en la combustión del gasoil y manteniendo en suspensión las partículas carbonosas.
* Evita el pulido de las camisas de cilindros, tan típico en los motores sobrealimentados de gran potencia
* Contiene eficaces inhibidores de corrosión, oxidación, herrumbre y formación de espumas.
* Mantiene la presión adecuada en todas las condiciones de trabajo.
* Alta fluidez en frío, facilitando el arranque y ahorrando combustible, además de aumentar la protección frente al desgaste.
* Aplicable también en obras públicas, minería, agricultura y cogeneración cuando se precise un lubricante de bajo consumo.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: CH-4/CG-4/CF-4/SJ*
- MAN: 3275-1*
- MTU: Type 2*
- ACEA: E5
- MACK: EO-M*
- MB: 228.3*
- VOLVO: VDS.2*
- CUMMINS: CES 20076

*Homologación formal

GIANT 7410 15W-40

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			15W-40
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,882
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	107
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
Viscosidad a -20 °C	cP	ASTM D5293	<7000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	>125
Punto de inflamación, vaso abierto	ºC	ASTM D92	>215
Punto de congelación	ºC	ASTM D97	<-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Cizallamiento Inyector Bosch:Viscosidad a 100 °C tras cizalla	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC-L-40-93	<13

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