



## GIANT 7530 10W-40

### Descrição

Lubrificante de tecnologia sintética THPD (Top High Performance Diesel) desenvolvido para cumprir os requisitos mais exigentes dos motores diesel de última geração EURO III, EURO IV e EURO V. Produto especificamente formulado para os mais modernos veículos cujo requisito seja ACEA E7, API CI-4. A sua formulação permite um intervalo de muda do lubrificante mais alargado.

### Qualidades

Pode utilizar-se quando o combustível é biodiesel, seguindo as recomendações de períodos de muda estabelecidos pelo fabricante. Lubrificante multigraduado de amplo intervalo de temperaturas, grande estabilidade e excelente resistência ao cisalhamento, mantendo a sua viscosidade original durante a vida útil do lubrificante.

Elevado poder detergente/dispersante o que assegura a limpeza total dos componentes do motor. Excepcional capacidade de dispersão de ferrugem, sendo especialmente recomendado para motores que incorporem sistemas de redução de emissões tipo EGR (Recirculação de Gases de Escape).

Evita o polimento das camisas de cilindros, típico nos motores sobrealimentados de elevada potência.

Impede a formação de lacas e vernizes devido aos seus aditivos dispersantes.

A sua reserva alcalina (TBN) permite proteger o motor contra a corrosão, neutralizando os ácidos formados na combustão de gasóleos com diferentes teores de enxofre.

Em função das condições de serviço e tipo de motor EURO III, EURO IV ou EURO V, este produto pode prolongar o período de muda do lubrificante, seguindo sempre a recomendação do fabricante do motor.

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA E7
- API CI-4/SL\*
- CATERPILLAR CAT ECF-2/ECF-1-a
- CUMMINS CES 20076/20077
- DEUTZ DQC III-10\*
- DTNA DFS 93K215
- MACK EO-N\*
- MAN M 3275-1\*
- MB 228.3\*
- MTU Type 2
- RENAULT VI RLD/RLD-2\*
- VOLVO VDS-3\*

\*Aprovação formal

**GIANT 7530 10W-40****Características técnicas**

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,872
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	90
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,6
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	150
Viscosidade CCS a -25 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	1,3
Cisalamiento Inj. Bosch: Vis 100 °C (90 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-30
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	225
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.