



## GIANT 3010 25W-50

### Descrição

Lubrificante multigraduado para veículos a diesel pesado de aspiração natural ou turboalimentados, onde seja requisito o nível de qualidade API CF. Devido à sua viscosidade, permite a utilização em condições de operação com alta temperatura ambiental.

### Qualidades

Garante uma boa lubrificação em condições normais de serviço

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

A sua capacidade de detergência mantém os resíduos de combustão controlados, evitando que se depositem no motor.

A sua viscosidade permite ser usado em ambientes quentes.

Mantem uma pressão e temperatura adequadas em todas as condições de serviço.

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API SF/CF



## GIANT 3010 25W-50

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			25W-50
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,891
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	211
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	19,2
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	>95
Viscosidade CCS a -10 °C	cP	ASTM D5293	<13.000
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	ASTM D5481	>3,7
Cisalhamento Inj. Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	18,48
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-12
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>230
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	11,1
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	2,9

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