



## GIANT 3020 25W-60

### Descrição

Lubrificante multigraduado recomendado para veículos a diesel com alta quilometragem. As bases e aditivos que são utilizados na sua formulação permitem reduzir as fugas e o consumo do lubrificante devido ao efeito selante que produz sobre as partes mais desgastadas do motor, garantindo a máxima protecção.

### Qualidades

Excelente controlo da oxidação e lodos que se podem formar na combustão. O controlo destes parâmetros é fundamental naqueles veículos de elevada quilometragem com um regime de funcionamento severo.

Sela e ajuda a reduzir as fugas do lubrificante, reduzindo o consumo de lubrificante.

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

Mantem a pressão adequada a qualquer temperatura e em todas as condições de trabalho.

Devido ao poder detergente/dispersante mantém em suspensão os resíduos da combustão, boa limpeza das partes frias do motor incluindo com intervalos de muda prolongados.

Protege as partes mais desgastadas do motor devido aos aditivos antidesgaste que incorpora.

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API CF, CF-4, CG-4

**GIANT 3020 25W-60****Características técnicas**

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			25W-60
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,894
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	248
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	24
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	123
Viscosidade CCS a -10 °C	cP	ASTM D5293	<13.000
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	<-18
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>210
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	3,8

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