

GIANT 3050 20W-50

Auto

Descrição

Lubrificante multigraduado de base mineral adequado para motores a gasolina e a diesel de aspiração natural ou sobrealimentados, que funcionem em condições severas de serviço. A excelente qualidade torna-o adequado e versátil para a utilização em veículos de transporte profissional, mercadorias e passageiros, maquinaria de movimento de terras e máquinas agrícolas.

Qualidades

- O seu nível detergente/dispersante facilita a limpeza do motor, mantendo em suspensão sedimentos, evitando que se depositem em segmentos, pistons e tubos de lubrificação.
- Por ser multigraduado facilita o arranque a frio e apresenta uma ampla versatilidade climatérica.
- Protege o motor da corrosão devido à sua formulação.
- Excelentes propriedades antidesgaste que minimizam o atrito.
- Reduz o consumo de lubrificante

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA E2
- API CF-4/CF/SG
- MB 228.1
- MAN 271

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			20W-50
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,891
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	17,7
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	132,6
Viscosidade a -15 °C	cP	ASTM D 5293	<9500
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	>120
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	>215
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-24
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Cisalhamento I. Bosch a 100 °C	cSt	CEC-L-14-93	>15
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L-40-93	<13

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