



Óleo multigrade para todos os motores a gasolina e diesel em automóveis.

1 Aplicações

- Recomendado para todos os motores a gasolina e diesel de veículos particulares e carrinhas pequenas.
- O lubrificante recomendado para todos os tipos de serviço, em todas as épocas do ano.

Consulte o livro de manutenção do seu veículo para conhecer a recomendação do fabricante

2 Prestações

Especificações Internacionais

ACEA: A3/B4
API: SN/CF

Aprovações OEM

VOLKSWAGEN (Satisfaz os requisitos) : VW 501.01 / 505.00
MERCEDES-BENZ (Satisfaz os requisitos) : MB-Approval 229.1

3 Vantagens para o cliente

- Altas propriedades detergentes garantindo maior limpeza do motor para melhor desempenho.
- Boa estabilidade térmica e boa resistência à oxidação, evitando qualquer degradação prematura em altas temperaturas.
- Boas propriedades antidesgaste, especialmente no sistema de distribuição.
- Capacidades anticorrosivas e antiespumantes.
- Estabilidade ao cisalhamento garantindo uma lubrificação perfeita tanto em condições quentes como frias.
- Eficaz em motores que queimam combustível sem chumbo e totalmente inofensivo para conversores catalíticos.

4 Características

	MÉTODO	UNIDADES	SAE GRADE 15W-40
Densidade a 15°C	ASTM D1298	Kg/m ³	884
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	103,2
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13,8
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	136
Ponto de congelação	ASTM D97	°C	-27
Ponto de inflamação	ASTM D92	°C	230

As características típicas mencionadas representam valores médios