

Lubrificante sintético de última geração para óleos de motores Fuel Economy (economia combustível) destinado à lubrificação de motores à gasolina, etanol, flex, GNV e diesel leve sem DPF..



## 1 Aplicações

- Todos os motores à gasolina e diesel**
- Recomendado a todos os motores a gasolina, Etanol, Flex, GNV e Diesel leve (multi-válvulas, turbos, equipados ou não com catalisador), superalimentados ou não de caminhonetes, vans e utilitários.
- Injeção direta e indireta**
- Particularmente recomendado para atender às exigências de motores à Diesel de injeção direta
- Os mais severos percursos**
- Utilizável em qualquer tipo de condução (cidade, estrada) e em particular em condições extremamente severas de serviços.
- Qualquer tipo de clima**
- Adequado a todos os tipos de condução, especialmente em alta velocidade e giro alto
- Condução esportiva**
- Adequado a todos os tipos de condução, especialmente em alta velocidade e giro alto

Consulte o manual de manutenção do seu veículo para identificar as recomendações do fabricante

## 2 Desempenho

Especificações Internacionais	ACEA A3/B4	
	API SN	
Homologações	RENAULT	RN0700/RN0710
	VOLKSWAGEN	VW 502.00/505.00
	PORSCHE	A40
	MERCEDES-BENZ	MB-Approval 229.5 (Aplicável a MB-Approval 229.3)
	PEUGEOT CITROEN PSA	B71 2296
Atende requisitos: Chrysler MS-12991/FIAT 9.55535-M2		

## 3 Benefícios

- Ótimo Desempenho**
- Excelente proteção do motor, apresentando ótimas propriedades antidesgaste
- Excelente limpeza e proteção do motor**
- Garante e melhora a limpeza do motor
- Prolonga a vida do motor**
- Excepcional estabilidade térmica e a oxidação prevenindo a degradação do óleo mesmo em condições severas de uso e condução.
- Permite grande fluidez na partida a frio**
- Lubrificação imediata de peças de motor durante partidas a frio, resultando em uma vida mais longa do motor
- Maiores intervalos de troca**
- Atende às exigências de intervalo de troca estendido das montadoras.

## 4 Características

	Método	Unidade	Grau SAE 5W-40
Densidade a 15°C	ASTM D1298	Kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	90
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	172
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	230
TBN	ASTM D2896	mgKOH/g	10

Valores médios fornecidos a título indicativo