



Descrição

Lubrificante sintético para veículos a gasolina e diesel ligeiro que, devido à sua baixa viscosidade e em condições normais de condução, proporciona um menor consumo de combustível ("Fuel Economy"), traduzindo-se numa redução das emissões de CO₂ para a atmosfera e, conseqüentemente, num menor impacto ambiental. Além disso, o seu reduzido teor de cinzas (Mid SAPS) torna-o um óleo ideal para veículos equipados com sistemas de filtro de partículas (DPF) e que exijam um nível de qualidade ACEA C6 ou C5. Desenvolvido especificamente para veículos Peugeot, Citroën, Suzuki, Mitsubishi e Honda.

Qualidades

- A sua formulação cuidadosamente desenvolvida proporciona excelentes propriedades antidesgaste e antioxidantes, bem como um elevado poder detergente-dispersante, assegurando uma elevada proteção e limpeza do motor e uma maior durabilidade do óleo.
- Excelente comportamento a frio, refletido na facilidade de circulação do óleo durante o arranque e na redução do desgaste devido à formação mais rápida da película lubrificante.
- Adequado para veículos equipados com filtros de partículas e que exijam o nível de qualidade ACEA C6 ou C5, graças ao seu reduzido teor de cinzas.
- Graças à sua viscosidade, consegue-se reduzir o consumo de combustível e, conseqüentemente, as emissões de CO₂ em condições normais de condução.
- Adequado para veículos a gasolina, diesel e respetivas versões híbridas.
- Inclui proteção adicional contra o fenómeno LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C5, C6
- API SP*

- PSA B71 2010*
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-20
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,845
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	44
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,3
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	ASTM D5481	2,6 - 2,9
Viscosidade CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	170
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-42
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	220
Cisalhamento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	6,9
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	>6,0
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	10,5

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