



Descrição

Óleo lubrificante sintético com níveis de qualidade ACEA C5 e C6, especialmente recomendado para veículos a diesel e gasolina equipados com filtros de partículas como sistema de tratamento dos gases de escape. Caracteriza-se pelas suas importantes propriedades de economia de combustível (Fuel Economy) e por contribuir para uma menor emissão de CO₂ para a atmosfera em condições normais de condução. Além disso, os seus componentes sintéticos fazem dele um lubrificante Long Life, permitindo intervalos de mudança de óleo prolongados de acordo com as recomendações de cada fabricante.

Qualidades

- Graças à sua tecnologia sintética e à viscosidade cuidadosamente otimizada, permite uma poupança de combustível de até 3,0% em comparação com outros lubrificantes, nas condições normalizadas do ensaio M111FE.
- Também é adequado para utilização em modernos motores a gasolina turboalimentados de injeção direta, proporcionando proteção contra danos causados pela pré-ignição a baixa velocidade (LSPI).
- Devido à sua elevada qualidade, destaca-se pela reduzida formação de depósitos e lamas em comparação com outros óleos sintéticos, conforme demonstrado pelos resultados dos ensaios realizados pelos principais fabricantes de motores.
- Minimiza os depósitos no turbocompressor.
- O seu grau de viscosidade 0W-20 reduz o atrito interno e facilita os arranques a frio, mantendo uma lubrificação perfeita.
- Adequado para veículos a gasolina, diesel e respetivas versões híbridas.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA C5, C6
- API SQ*
- FORD WSS-M2C952-A1*
- GM dexosD [DD25BADE102]*
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006*
- MB-Approval 229.71*
- OPEL OV401547*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-20
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,844
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	41
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,3
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	184
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	210
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	9,5
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	10,8

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