



Descrição

Lubrificante sintético especialmente desenvolvido para veículos a gasolina da GM, incluindo Chevrolet, GMC, Buick, Cadillac, Opel e Vauxhall, por cumprir a versão mais recente da especificação dexos1, dexos1 Gen3. Favorece a redução do consumo de combustível (Fuel Economy) em condições normais de condução. Consequentemente, contribui para a diminuição das emissões de CO₂ para a atmosfera e para a preservação do meio ambiente. Graças ao seu elevado nível de desempenho, pode também ser utilizado em veículos que exijam as especificações API SQ e ILSAC GF-7A.

Qualidades

- Graças à sua tecnologia sintética e à viscosidade cuidadosamente desenvolvida, permite uma poupança de combustível de até 4,3% (0W-20) e 3,6% (5W-30) em condições normalizadas, relativamente aos limites do ensaio Sequence VIE.
- Adequado para veículos que requerem o nível de qualidade ILSAC GF-7A, incluindo alguns modelos das marcas Lancia, SsangYong e Toyota.
- 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).
- Oferece excelente proteção do motor contra a formação de depósitos a altas temperaturas, maior controlo de lamas e compatibilidade com vedantes, garantindo a máxima eficiência.
- Compatível com versões anteriores da especificação dexos1.
- Adequado para veículos a gasolina e respetivas versões híbridas.
- Inclui proteção adicional contra o fenómeno LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API SQ (0W-20)*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 CR1
- FIAT Meets FIAT 9.55535 GSX (5W-30)
- GM dexos1™ Gen 3 [D30BADE102] (0W-20)*
- GM dexos1™ Gen 3 [D325AADE102] (5W-30)*
- ILSAC GF-7A*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
GRAU SAE			0W-20	5W-30
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,842	0,848
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	46,8	57,2
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,9	10,0
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293		< 6.600
Viscosidade CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	< 6.200	
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	174	163
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-42	-39
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	232	233
Cisalhamento Inj. Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 6,9	> 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,6	8,6
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	10	8,6

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