ELITE EVOLUTION DX1

Descrição

Lubrificante sintético especialmente desenvolvido para veículos com motores a gasolina do grupo GM, Chevrolet, GMC, Buick, Cadillac, Opel e Vauxhall, que requisitam a última especificação Dexos1, Dexos 1 Gen3. Ajuda a reduzir o consumo de combustível (fuel economy), em condições normais de condução. Como resultado, contribui para a redução de emissões de CO2 para a atmosfera e, consequentemente, contribui para a preservação do meio ambiente. Pelo nível de desempenho, poderá também ser utilizado em motores de veículos que requisitam as normas API SP e ILSAC GF-6A.

Qualidades

- Pela sua base sintética e viscosidade cuidadosamente estudada, permite uma poupança de combustível até 3,8% (0W-20) e 3,1% (5W-30) nas condições padronizadas dos limites do ensaio Sequence VIE.
- Adequado para motores de veículos que requisitam a norma ILSAC GF-6A, dos fabricantes Lancia, Ssangyong e Toyota.
- Também é adequado para lubrificação dos modernos motores a gasolina sobrealimentados e de injeção direta, onde proporciona proteção contra danos de pré-ignição/detonação a baixa velocidade (LSPI).
- Garante uma excelente proteção ao motor prevenindo a formação de depósitos a alta temperatura, controlo na formação de lodos e compatibilidade com juntas para obter a máxima eficiência.
- Compatível com versões anteriores Dexos 1.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: SP* (0W-20, 5W-30)
- GM: dexos1™ Gen 3 [D325AADE102]* (5W-30)
- FIAT: Meets FIAT 9.55535 CR1 (0W-20, 5W-30)
- FORD: WSS-M2C961-A1 (5W-30)
- GM: dexos1™ Gen 3 [D30BADE102]* (0W-20)
- ILSAC: GF-6A* (0W-20, 5W-30)
- FIAT: Meets FIAT 9.55535 GSX (0W-20)
- WSS-M2C962-A1 (0W-20)

*Aprovação formal

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
GRAU SAE			0W-20	5W-30
Densidade a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,842	0,846
Viscosidade cinemática a 100 ºC	cSt	ASTM D445	8,9	10,0
Viscosidade cinemática a 40 ºC	cSt	ASTM D445	46,8	57,2
Viscosidade CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	< 6.200	
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293		< 6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	174	163
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	232	233
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-42	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,6	8,6
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 6,9	> 9,3
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.

As fichas de dados de segurança estão disponíveis em: https://lubricants.repsol.com/pt/