



ELITE EVOLUTION V 0W-30

Descrição

Lubrificante 100% sintético desenvolvido para satisfazer as exigências das rigorosas especificações VW 504.00/507.00 (para motores a gasolina e diesel do grupo VW-Audi-Seat-Skoda), Porsche C30 e BMW Longlife 04, no grau de viscosidade 0W-30. Recomendado para qualquer motor a gasolina de injeção direta ou diesel com sistemas de escape com filtros de partículas DPF que requerem a especificação ACEA C3 neste grau de viscosidade. Os componentes utilizados na formulação deste lubrificante são de máxima qualidade. Graças a isto, resulta um produto de longa duração (long-life) que potencia a redução do consumo de lubrificantes e, conseqüentemente, do seu impacto ambiental.

Qualidades

- Os resultados obtidos no ensaio normalizado da VW com filtro de partículas DPF asseguram a compatibilidade do lubrificante com este sistema de pós-tratamento de gases de escape, evitando desde o aumento de consumo de combustível à perda de prestações do motor resultante da acumulação de cinzas no filtro.
- Os ensaios internos realizados em motores a gasolina e diesel Audi e VW garantem a máxima prestação do lubrificante em toda a gama de veículos Euro 6 e anteriores, deste fabricante.
- Minimiza a formação de depósitos e lodos e maximiza a proteção do motor contra o desgaste.
- Produto de longa duração, que pode prolongar significativamente os intervalos de muda do lubrificante até 30.000 km, de acordo com indicação do fabricante do veículo.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- PORSCHE: C30*
- ACEA: C3
- VW: 504 00/507 00*
- BMW: LL-04

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-30
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,849
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,0
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	62
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.200
Índice de viscosidade		ASTM D2270	194
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 215
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-48
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,7
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	11,4
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	< 13
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC L-36-90	> 3,5

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