ELITE TURBO LIFE 50601 0W-30

Descrição

Lubrificante de tecnologia sintética, especialmente desenvolvido para utilização nos motores a diesel de injecção directa que incorporam o sistema de injectores bomba unitários. Este lubrificante cumpre os requisitos de poupança de combustível definidos pelo mais prestigiado organismo europeu de classificação de lubrificantes de motor, ACEA, o que aliado ao seu reduzido consumo e, portanto, diminuição de emissões, faz com que contribua em maior medida para a conservação do meio ambiente do que os lubrificantes convencionais.
Particularmente formulado para responder às exigências de "longa duração" determinadas pelo grupo VW/Audi/SEAT/Skoda e imperativo em motores que necessitem da qualidade VW 506.01.

Qualidades

- A sua elaborada formulação confere a este lubrificante excepcionais propriedades anti-desgaste em geral e específicas para a adequada conservação do sistema mecânico de injecção destes motores.
- Este lubrificante permite reduzir o consumo de combustível como consequência da sua viscosidade estudada, tanto a altas como a baixas temperaturas.
- Reduzido consumo de lubrificante devido à sua composição sintética de qualidade muito elevada.
- Produto de óptima durabilidade que pode prolongar notoriamente os intervalos de muda.
- Excelente comportamento viscosimétrico a frio; facilidade na bombeabilidade do lubrificante no arranque, diminuindo o tempo necessário para a formação da película, reduzindo deste modo o desgaste.
- Elevado poder detergente/dispersante, assegurando uma limpeza total dos elementos do motor.
- Com este lubrificante, optimiza-se economicamente a relação qualidade exigida/durabilidade em serviço.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- VW: 506.01/503.00/506.00*
- ACEA: A5/B5

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-30
Densidade a 15 ºC	g/mL	ASTM D4052	0,856
Viscosidade a 100 ºC	cSt	ASTM D445	9,6
Viscosidade a 40 ºC	cSt	ASTM D445	53,0
Viscosidade a -35 °C	cP	ASTM D5293	< 6.200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	150
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	> 200
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-39
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC-L-36-A-90	2,9 - 3,4
Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 ºC após cisalha	cSt	ASTM D3945	> 9,3
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	DIN 51581	< 12

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