



ELITE LONG LIFE 5W-30

Descrição

Lubrificante sintético que a Repsol desenvolveu para cumprir as exigências dos mais modernos motores a gasolina e diesel do grupo VW-Audi-Seat-Skoda, que satisfaz as novas especificações VW 504 00/507 00, permitindo um período prolongado de mudança do lubrificante. Recomendado para qualquer motor a gasolina de injeção directa ou diesel com sistemas de escape com filtros de partículas DPF. As suas propriedades como lubrificante de longa duração (Long Life) favorecem a redução do consumo de combustível e de lubrificante e como consequência, favorecem a diminuição das emissões contaminantes para a atmosfera. Devido ao seu nível de prestação pode recomendar-se a veículos cujo requisito seja ACEA C2 ou ACEA C3.

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 5 e anteriores, deste fabricante.
- Baixo consumo de lubrificante devido à sua fórmula com bases sintéticas de alta qualidade.
- Produto de longa duração que pode prolongar, com notoriedade, os intervalos de muda do lubrificante até 50.000 km de acordo com indicação do fabricante do veículo.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: SN*
 - MB: 229.51*
 - FIAT: Meets FIAT 9.55535 S3
 - VW: 504 00/507 00
 - BMW: LL-04*
 - ACEA: C3
 - PORSCHE: C30
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,850
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	73
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidade		ASTM D2270	170
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 180
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	6,0
Cisalhamento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	< 10
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.