Lubrificantes Veículos Ligeiros

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 periodo prolongado de mudança do lubrificante. Recomendado para qualquer motor a gasolina de injecção directa ou diesel com sistemas de escape com filtros de particulas 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

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

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosidade cinemática a 40 ºC	cSt	ASTM D445	73
Viscosidade cinemática a 100 ºC	cSt	ASTM D445	12,1
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	ASTM D5481	› 3,5
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	‹ 6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	170
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-42
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	› 180
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	› 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	6,0
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	‹ 10

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