ELITE COSMOS VCC 0W-30

Descrição

Lubrificante 100% sintético de elevadas prestações, desenvolvido especificamente para motores VOLVO a gasolina ou diesel que requerem a especificação VCC 95200377. É um lubrificante com características “fuel economy" que resulta numa redução das emissões de CO2 para a atmosfera e assegura uma excelente lubrificação no arranque a baixa temperatura. Especialmente recomendado para a maioria dos veículos VOLVO C30, S40, S60, V60, XC60, XC70, XC90 fabricados desde 2004. Adequado também para veículos em que os fabricantes requerem as especificações API SL ou ACEA A5/B5.

Qualidades

- Os ensaios realizados sob as condições normalizadas do método M111FE mostram que a utilização deste lubrificante resulta numa poupança de combustível superior a 2,5% em comparação com outros lubrificantes convencionais.
- Cumpre os requisitos da especificação VOLVO VCC 95200377 para motores diesel e a gasolina de última geração.
- Minimiza a formação de depósitos e lodos e maximiza a proteção do motor contra o desgaste.
- Graças à sua viscosidade, reduz o consumo de combustível e, consequentemente, as emissões de CO2, em condições normais de condução.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: SL*
- VOLVO: VCC 95200377*
- RENAULT: RN0700*
- ACEA: A5/B5

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-30
Densidade a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,844
Viscosidade a 100 ºC	cSt	ASTM D445	10,3
Viscosidade a 40 ºC	cSt	ASTM D445	54
Viscosidade a -35 °C	cP	ASTM D5293	< 6.200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	178
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	> 230
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10,6
Cisalhamento Injector Bosch:Viscosidade a 100 °C	cSt	CEC L-14-93	10,1
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	< 13,0
HTHS, viscosidade a 150 °C	cP	CEC-L-36-90	2,9 - 3,5

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