ELITE COSMOS A5/B5 5W-30

Descrição

Lubrificante sintético para motores a gasolina e diesel de última geração. Caracteriza-se pelas suas importantes propriedades de poupança de combustível (Fuel Economy), e por contribuir para uma menor emissão de CO2 para a atmosfera, em condições normais de condução. Válido para veículos de qualquer fabricante cujo requisito seja o nível de qualidad ACEA A5/B5 e especialmente desenvolvido para veículos Ford.

Qualidades

- Os ensaios realizados nas condições normalizadas do método M111FE demonstram que a utilização deste lubrificante permite obter uma poupança de combustível superior a 3% quando comparado a outros lubrificantes convencionais
- Satisfaz as exigências da especificação Ford WSS-M2C913D. Pode indicar-se quando o requisito é o nível de qualidade Ford WSS-M2C913-A, B ou C.
- A sua viscosidade facilita o arranque a frio, mantendo uma perfeita lubrificação minimizando o desgaste.
- Os ensaios realizados na formação de lodos a baixa temperatura e de resíduos a alta temperatura garantem excelentes prestações de limpeza, e como consequência um notável benefício na durabilidade do motor.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API: SL/CF*
- JAGUAR LAND ROVER: STJLR.03.5003*
- ACEA: A5/B5
- FORD: WSS-M2C913-D*
- RENAULT: RN0700*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,850
Viscosidade cinemática a 100 ºC	cSt	ASTM D445	9,9
Viscosidade cinemática a 40 ºC	cSt	ASTM D445	54
Viscosidade CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	170
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Ponto de inflamação, vaso aberto	ºC	ASTM D92	> 200
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	-36
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	> 0,7
Cisalamiento 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	< 13

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