

## Descrição

Lubrificante de tecnologia sintética 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 qualidade 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

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

\*Aprovação formal

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,852
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	9,9
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	54

## ELITE COSMOS A5/B5 5W-30

Automotivo

Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	170
T.B.N	. mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	200 min.
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-36
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	0,7 min.
Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha	cSt	CEC L-14-A-93	9,3 min.
Volatilidade Noack, 1 h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	13 max.

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