

Descrição

Lubrificante sintético desenvolvido para garantir altas prestações nos motores de veículos de grande potência. Destacado pela durabilidade (Long Life) e a alta protecção contra o desgaste. O seu grau de viscosidade e a sua composição, com os componentes mais avançados, elimina a formação de depósitos nos motores de grandes cilindradas.

Qualidades

- Os ensaios realizados demonstram uma alta resistência à oxidação e mínima formação de lodos e resíduos, facilitando a limpeza do motor e a sua durabilidade.
- Recomendado especialmente para veículos ligeiros de alta potência, e especialmente para os motores Mercedes Benz, BMW, Porsche, VW/Audi e Renault.
- A sua alta estabilidade térmica e a natureza sintética da sua composição permitem alargar os períodos de muda do lubrificante.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API SN/CF*
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/505.00*
- MB-Approval 229.5/226.5*
- PORSCHE A40*
- RENAULT RN0700/RN0710*
- OPEL GM-LL-B-025

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,8527
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,8
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	84
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 max.
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	215 min.

ELITE COSMOS A3/B4 5W-40

Automotivo

Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-45
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,8
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	1,2
Cisalhamento injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha	cSt	CEC-L14-93	12,5 min.
Volatilidade Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC-L40-93	10 max.

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