



Descrição

Lubrificante sintético concebido para garantir elevado desempenho em motores de veículos de grande potência. Destaca-se pela sua longa duração (Long Life) e pelo seu elevado nível de proteção contra o desgaste.

O seu grau de viscosidade, aliado à utilização dos componentes mais avançados, evita a formação de depósitos em motores de grande cilindrada, mesmo nas condições de funcionamento e ambientais mais extremas.

Qualidades

- O grau de viscosidade garante um arranque fácil a temperaturas muito baixas e, ao mesmo tempo, uma elevada resistência ao desgaste nas condições de funcionamento mais severas, assegurando a durabilidade do motor.
- Os ensaios realizados demonstram uma excelente resistência à oxidação e uma formação mínima de lamas e depósitos, facilitando a limpeza do motor e aumentando a sua durabilidade.
- Especialmente recomendado para veículos ligeiros de elevado desempenho, particularmente para motores Mercedes-Benz, BMW, Porsche, VW/Audi e Renault.
- A sua elevada estabilidade térmica e a natureza sintética da sua formulação permitem prolongar os intervalos de mudança de óleo e minimizar o consumo de lubrificante.
- Adequado para veículos a gasolina, diesel e respetivas versões híbridas.
- Inclui proteção adicional contra o fenómeno LSPI (Low Speed Pre-Ignition).

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA A3/B4
- API SP*
- BMW LL-01
- FORD WSS-M2C937A
- MB 226.5/229.5*
- RENAULT RN0700, RN0710*
- VW 502 00/505 00*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-40
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,844
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	64
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,8
Viscosidade CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	200
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-45
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	240
Cisalhamento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>12,5
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
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.