

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 5W30 C2 C3 DPF

DESCRIÇÃO



Lubrificante sintético de última geração especialmente indicado para otimizar a vida e eficácia dos motores a gás (GPL/GNC), e dos motores a diesel ou a gasolina com sistemas de pós-tratamento dos gases de escape, assim como proporcionar uma economia extra de combustível (lubrificante "Fuel Economy").

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

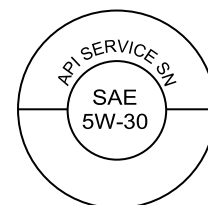
- Pela sua tecnologia sintética e aditivos com teor reduzido em SAPS (cinzas sulfatas, fósforo e enxofre), recomenda-se especialmente em condições de temperaturas elevadas, como as que se geram os motores propulsados a gás (GPL/GNC).
- Para a maioria dos modernos motores a gasolina e diesel, especialmente os de elevadas prestações, e que requerem um lubrificante do tipo ACEA C2 ou bem um do tipo ACEA C3.
- Lubrificante necessário em veículos que equipem filtros de partículas diesel (DPF) ou a gasolina (GPF) para os gases de escape.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Ajuda a reduzir as emissões de gases, conseguindo uma economia de combustível superior a 2,5% em comparação com outros lubrificantes "Fuel Economy Test" M111FE.
- Reduz a formação de depósitos, conseguindo manter uma excecional limpeza e protegendo dos desgastes os componentes internos do motor.
- Permite alcançar intervalos de muda muito prolongados, seguindo a recomendação do fabricante do veículo.
- O seu reduzido teor de cinzas sulfatadas permite que os filtros de partículas alcancem a duração estimada pelo fabricante, contribuindo para o cumprimento das normas meio ambientais vigentes.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C2, C3
- API SN
- MB-Approval 229.31
- Fiat 9.55535-S1



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C2 C3 DPF
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,849
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	71,9
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	167
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	4847
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-36
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	234
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,0
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,65
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,6

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação vigente, que faculta a informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.