

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 5W30 C3 D2 DPF

DESCRIÇÃO ECOPRODUTO

Lubrificante sintético de última tecnologia, especialmente formulado para prolongar a vida dos atuais sistemas de redução das emissões nos veículos gasolina e a diesel, uma vez que é compatível com os filtros de partículas a diesel (DPF) e conversores catalíticos a gasolina (CAT's).

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

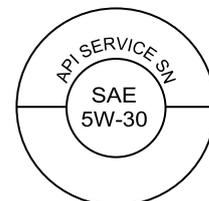
- Para a maioria dos modernos motores gasolina e a diesel, especialmente os de elevadas prestações, e que requerem um lubrificante do tipo ACEA C3.
- Lubrificante necessário nos veículos que equipam filtros de partículas diesel (DPF) para os gases de escape.
- Especialmente indicado para condições extremas, para as quais os lubrificantes convencionais mostram limitações.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Reduz a formação de depósitos, conseguindo manter uma excecional limpeza e protegendo del desgaste los componentes internos do motor.
- Permite alcançar intervalos de muda mais prolongados, seguindo a recomendação do fabricante do veículo.
- As excelentes propriedades antifricção conseguem reduzir a perda de energia e assim melhorar o consumo de combustível e contribuir para a redução de emissões de CO₂.
- O seu baixo teor de cinzas sulfatadas permite que os filtros de partículas (DPF) alcancem a duração estimada pelo fabricante, contribuindo para o cumprimento das normas meio ambientais vigentes.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C3
- MB-Approval 229.51
- GM dexos2
- API SN/CF
- VW 502.00/505.00/505.01
- Fiat 9.55535-S2
- MB-Approval 229.52



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C3 D2 DPF
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,851
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,2
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	71
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	6100
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-39
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,1
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,5

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.

Os valores das características que figuram no quadro correspondem a valores médios, e são facultados a título indicativo, não constituindo qualquer garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.