

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 5W30 504 507

DESCRIÇÃO

Lubrificante sintético de elevada qualidade especialmente formulado para os veículos a gasolina e diesel do grupo VW (VW-Audi-Seat-Skoda) com ou sem serviço alargado de manutenção (WIV). Desenvolvido utilizando a tecnologia "Low SAPS" para cumprir as necessidades atuais dos motores e dos seus sistemas de pós-tratamento dos gases de escape tais como filtros de partículas DPf/FAP e conversores catalíticos TWC.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

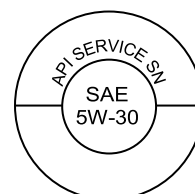
- Nos motores a gasolina e a diesel do grupo Volkswagen, cumprindo com a norma VW 504.00/507.00, sendo obrigatório nos modelos com sistemas de pós-tratamento de gases DPf/FAP, de modo a cumprir com as atuais normas de redução de emissões contaminantes.
- Adequado para atingir os intervalos máximos de muda recomendados pelos principais fabricantes: o Grupo VW, Mercedes-Benz, BMW e Porsche.
- Recomendado nos veículos com motores Mercedes-Benz, BMW e Porsche com elevado período de muda.
- Pode aplicar-se nos veículos de qualquer marca que requeiram um lubrificante sintético de elevada qualidade superando as especificações ACEA C3 (e C2, mas com menor "fuel economy").

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Minimiza a formação de depósitos e desgastes nos componentes internos do motor.
- A sua base sintética de máxima qualidade consegue um escasso consumo de lubrificante, e as suas magníficas propriedades a baixa temperaturas garantem sempre uma adequada bombeabilidade.
- Devido à sua baixa fricção e viscosidade possui propriedades de economia de combustível (Fuel Economy).
- Prolonga ao máximo a duração dos filtros de partículas dos gases de escape evitando a sua obstrução.

NIVEIS DE QUALIDADE

- VW 504.00 / 507.00
- ACEA C3
- MB-Approval 229.51
- API SN/CF
- BMW LL-04
- Porsche C30



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 504 507
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,851
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	11,9
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	70
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	169
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5900
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-45
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>200
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,6
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,65
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.