

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 5W40 505.01

DESCRIÇÃO

Lubrificante sintético de elevada qualidade formulado para veículos que estejam equipados com sistemas de pós-tratamento de gases de escape tais como filtros de partículas DPF/FAP e que requerem um lubrificante de tecnologia "Mid SAPS". Especialmente formulado para cumprir a norma "VW 505.01" nos motores diesel Volkswagen AG equipados com Injetor Bomba.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente nos motores a gasolina e a diesel VW TDI-PD equipados com Injetor Bomba (Pumpe Duse) que equipam os veículos ligeiros do Grupo VW (Audi, Volkswagen, SEAT e Skoda).
- Em todos aqueles veículos que requerem um lubrificante com baixo teor em cinzas cumprindo com as exigências da especificação ACEA C3, especialmente nos de Injeção Direta (TDI).

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Nos veículos do Grupo VW equipados com injetor bomba permite um intervalo de muda do óleo até 15.000 km ou uma vez por ano.
- Garante uma lubrificação adicional anti desgaste face aos lubrificantes de baixa viscosidade SAE 5W30, quando os motores diesel trabalham a temperaturas muito elevadas no cárter (150°C).
- Evita a degradação dos catalisadores (TWC) e filtros de partículas (DPF) pelo seu moderado teor em "cinzas, fósforo e enxofre", e contribui para o cumprimento das normas meio ambientais vigentes.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C3
- MB-Approval 229.31
- Renault RN0700/RN0710
- GM dexos 2 (válido para as antigas GM-LL-A/B-025)
- API SN/CF
- BMW Longlife-04 (pre-2019)
- Ford WSS-M2C917A
- VW 502.00/505.00/505.01
- Porsche A40



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W40 505.01
Grau SAE	-	-	5W40
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,855
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,25
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	86,46
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	6200
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-42
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,75
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.

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