

## XTAR 5W40 505.01



### Descrição



Lubrificante sintético especialmente desenvolvido para veículos equipados com sistemas de pós-tratamento de gases de escape com filtros de partículas DPF/FAP e em que se exija um lubrificante de tecnologia "Mid SAPS". Especialmente formulado para cumprir a norma "VW 505.01" para os motores diesel Volkswagen AG equipados com Injetor Bomba.

#### Utilização

- Especialmente recomendado para os motores a gasolina e diesel VW TDI-PD equipados com Injetor Bomba (Pumpe Duse) que equipam os veículos ligeiros do Grupo VW (Audi, Volkswagen, SEAT e Skoda).
- Para todos os veículos que exijam um lubrificante com baixo teor em cinzas cumprindo com os requisitos da especificação ACEA C3, especialmente os veículos com Injeção Direta (TDI).

#### Prestações

- Para veículos do Grupo VW equipados com injetor bomba permite um intervalo de muda de lubrificante até 15.000 km ou uma vez por ano.
- Garante uma lubrificação adicional anti desgaste por comparação com os lubrificantes de baixa viscosidade SAE 5W30, quando os motores diesel trabalham a temperaturas elevadas no cárter (150°C).
- Evita a degradação dos catalisadores (TWC) e dos filtros de partículas (DPF) devido ao seu moderado teor em "cinzas, fósforo e enxofre", e cumpre as normas ambientais vigentes.

### Níveis de Qualidade

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACEA C3, A3/B4</li> <li>• MB-Approval 229.31</li> <li>• Renault RN0700/RN0710</li> <li>• GM dexos 2 (válido para as antigas GM-LL-A/B-025)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• API SN/CF</li> <li>• BMW Longlife-04</li> <li>• Ford WSS-M2C917A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VW 502.00/505.00/505.01</li> <li>• Porsche A40</li> <li>• Fiat 9.55535-S2</li> </ul> |
|--|--|---|



### Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W40 505.01
<b>Grau SAE</b>	-	-	<b>5W40</b>
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 Inflamação 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 Ambiente

Está disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores de características típicas que figuram na tabela, são valores médios apresentados a título indicativo e não constituem uma garantia.. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.