

XTAR 10W40 SYNTHETIC



Descrição



Lubrificante de motor com tecnologia sintética na sua composição, especialmente recomendado para responder às exigências dos motores a gasolina e a diesel de injeção direta, de cilindrada média e alta, estando preparado para a utilização em veículos bi-fuel de GNC/GLP.

Utilização

- Indicado para as modernas motorizações dos veículos ligeiros de alta gama e altas prestações: berlinas, desportivos, e em geral, os que são dotados de mecânicas muito potentes.
- Para motores turbo alimentados, de injeção direta, com common-rail, intercooler, etc.
- Para todo tipo de clima e condução, especialmente com utilização severa.

Prestações

- A norma VW 502.00/505.00 assegura uma excelente proteção anti desgaste e limpeza em todos os componentes do motor, especialmente nos motores turbo alimentados, evitando a acumulação de resíduos no turbo e aumentando assim a vida útil do mesmo.
- O nível ACEA A3/B4 garante uma elevada proteção do motor, especialmente em motorizações com sistemas de injeção direta, permitindo obter um máximo rendimento.
- Facilita o arranque a frio e contribui para a poupança de combustível em relação a um lubrificante de maior viscosidade.
- Apresenta uma baixa volatilidade, o que favorece um baixo consumo de óleo mesmo nas utilizações mais exigentes.
- Protege o motor dos gases ácidos resultantes da combustão de GNC.

Níveis de Qualidade

- ACEA A3/B4
- API SN/SL/CF

- MB-Approval 229.1
- Renault RN0700

- VW 502.00/505.00
- Fiat 9.55535-D2

Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 10W40 SYNTHETIC
Grado SAE	-	-	10W40
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,876
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,7
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	97,3
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	158
Viscosidade CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	5400
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-36
Ponto de Inflamação V/A	°C	ASTM D 92	>210
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,2
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,7

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.