

XTAR 10W40 SYNTHETIC



Descrição



Lubrificante de motor com tecnologia sintética na sua composição, desenvolvido para responder aos requisitos mais exigentes dos motores a gasolina e a Diesel de injeção direta, de cilindrada média e alta, estando preparado para a utilização em veículos bi-fuel (GNC/GLP).

Utilização

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

Prestações

- A aprovação VW 502.00/505.00 assegura uma excelente proteção anti desgaste e limpeza em todos os componentes do motor, em particular os turbo alimentados, evitando a acumulação de resíduos no turbo aumentando assim o tempo de vida útil do mesmo.
- O nível de qualidade ACEA A3/B4 garante uma elevada proteção do motor, em particular nos de injeção direta, permitindo obter um máximo rendimento mecânico.
- Facilita o arranque a frio e contribui para a poupança de combustível em relação a um lubrificantes de maior viscosidade.
- Baixa volatilidade, possibilitando um baixo consumo de óleo em longos percursos.
- Protege o motor dos gases ácidos provenientes da combustão de GNC.

Níveis de Qualidade

- | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| • ACEA A3/B4-12 | • MB-Approval 229.1 | • VW 502.00/505.00 |
| • API SN/CF | • Renault RN0700 | • Fiat 9.55535-D2 |

Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 10W40 SYNTHETIC
Grau 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 Fluxão	°C	ASTM D 97	-33
Ponto de Inflamação V/A	°C	ASTM D 92	>210
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,

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.