

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 10W40

DESCRIÇÃO



Lubrificante de motor de tecnologia sintética na sua composição, e que está especialmente recomendado para responder às exigências dos motores a gasolina e a diesel de injeção direta, de cilindrada média e alta, não equipados com filtro de partículas (DPF/GPF).

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Indicado para as modernas motorizações de veículos ligeiros de alta gama e prestações: berlinas, desportivos, e em geral, os que estão dotados de mecânicas muito potentes.
- Para veículos de tecnologias modernas: turbo alimentados, injeção direta, common-rail, intercooler, etc.
- Para todos os tipos de clima e condução, especialmente em serviço severo.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- A norma VW 502.00/505.00 assegura uma excelente proteção anti-desgaste e limpeza em todos os componentes do motor, especialmente para os motores turbo alimentados, evitando a acumulação dos resíduos no turbo, aumentando 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 manter o seu máximo rendimento.
- Facilita o arranque a frio e contribui para uma economia de combustível em relação a óleos de viscosidade maior.
- Apresenta uma baixa volatilidade, o que favorece um baixo consumo de lubrificante mesmo nas aplicações mais exigentes.
- Protege o motor dos gases ácidos originados durante a combustão.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- Fiat 9.55535-G2/D2
- API SN/CF
- Renault RN0700/0710
- VW 502.00/505.00
- PSA B71 2300



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 10W40
Grau SAE	-	-	10W40
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,871
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,4
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	92,6
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	146
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5400
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-36
Ponto de Inflamabilidade 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	3,6

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, que faculta informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores das características típicas 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.