

XTAR 5W30 C3 D2 DPF



Descrição



Lubrificante sintético de elevada tecnologia especialmente desenvolvido para prolongar o tempo de vida útil dos atuais sistemas de redução de emissões nos veículos a gasolina e a diesel. Compatível com os filtros de partículas (DPF) e conversores catalíticos (CAT's).

Utilização

- Adequado para a maioria dos motores modernos a gasolina e a diesel, em particular os que atingem elevadas performances e requerem um lubrificante do tipo ACEA C3.
- Lubrificante necessário em veículos que equipem filtros de partículas diesel (DPF) para gases de escape.
- Indicado para a utilização em condições extremas e em que os óleos convencionais mostram limitações.

Prestações

- Reduz a formação de depósitos, mantendo o interior do motor muito limpo e protegendo os seus componentes internos do desgaste.
- Permite responder aos mais longos intervalos de manutenção, em conformidade com a indicação do fabricante do veículo.
- As suas excelentes propriedades antifricção conseguem atenuar a perda de energia, contribuindo para uma diminuição do consumo de combustível e redução de emissões CO₂.
- O seu baixo teor em cinzas sulfatadas permite alcançar os intervalos de muda previstos, pelo fabricante, para os filtros de partículas (DPF), contribuindo para a proteção do meio ambiente.

Níveis de Qualidade

- ACEA C3-12 (cumprir C2)
- MB-Approval 229.51
- GM dexos2
- API SN/CF
- VW 502.00/505.00
- BMW Longlife-04
- MB-Approval 229.52
- VW 505.01



Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C3 D2 DPF
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,851
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,2
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	71
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	6100
Ponto de fluxo	°C	ASTM D 97	-39
Ponto de inflamação V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,1
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,5

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.