

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 5W30 C4 DPF

DESCRIÇÃO



Lubrificante sintético de última tecnologia especialmente formulado para prolongar a vida dos atuais sistemas de redução de emissões nos veículos gasolina e diesel graças à sua tecnologia de baixo teor em cinzas ("Low SAPS") compatível com os filtros de partículas (DPF/GPF).

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente recomendado para os veículos do grupo RENAULT (Renault, Dacia, Nissan) equipados com filtro de partículas (DPF/GPF) e que exigem um lubrificante com a aprovação RN0720 e/ou ACEA C4.
- Para veículos do grupo Daimler-Mercedes que equipam motores Renault que necessitam lubrificantes do tipo MB-226.51.
- Em geral, é recomendado para todo o tipo de motorizações equipadas com DPF/GPF e que requerem um lubrificante do tipo ACEA C4 ou ACEA C3.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- As especificações RN0720 e MB-Approval 229.51/226.51 asseguram uma elevada resistência à oxidação e à degradação do lubrificante, além de uma ótima proteção do motor durante longos intervalos de muda.
- As suas excelentes propriedades antifricção reduzem a perda de energia e melhoram o consumo de combustível em comparação a lubrificantes de maior viscosidade, reduzindo as emissões de CO₂.
- Os excepcionais níveis de limpeza e proteção demonstrados por este lubrificante torna-o muito indicado para motores com válvula EGR.
- O seu baixo teor de cinzas sulfatadas, enxofre e fósforo (Low SAPS) permite que os filtros de partículas (DPF/GPF) alcancem a duração estimada pelo fabricante, e evita o envenenamento prematuro dos conversores catalíticos nos veículos a gasolina.

NIVEIS DE QUALIDADE

- ACEA C4, C3
- Renault RN0720
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 226.51
- Fiat 9.55535-S4



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C4 DPF
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,848
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	68,5
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	176
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5049
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-42
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,0
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,48
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,56

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

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

Os valores das características 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.