

XTAR 5W30 C4 DPF



Descrição



Lubrificante sintético de última tecnologia, especialmente desenvolvido para prolongar o tempo de vida útil dos sistemas de redução de emissões, tais como, filtros de partículas Diesel (DPF/FAP) e conversores catalíticos nos veículos a gasolina (CAT's). Óleo de baixo conteúdo em cinzas ("Low SAPS")

Utilização

- Especialmente recomendado para as motorizações do grupo RENAULT (Renault, Dacia, Nissan,) equipadas com filtro de partículas (FAP/DPF) e que exijam um óleo com a aprovação RN0720 e/ou ACEA C4.
- Para veículos Mercedes-Benz equipados com motores diesel Renault onde são necessários lubrificantes com a especificação MB-226.51.
- Na generalidade, é adequado para todo tipo de motorizações equipadas com DPF e que exijam um lubrificante do tipo ACEA C4.

Prestações

- As aprovações RN0720 e MB-Approval 229.51/226.51 asseguram uma elevada resistência à oxidação e à degradação do lubrificante, contribuindo ainda para uma excelente proteção do motor entre intervalos longos de manutenção.
- As suas excelentes propriedades antifricção reduzem a perda de energia e melhoram o consumo de combustível, relativamente a lubrificantes de viscosidade mais elevada, reduzindo as emissões de CO₂.
- O excepcional nível de limpeza e proteção alcançado pela utilização deste lubrificante confere-lhe a possibilidade de ser utilizado em motorizações com válvula EGR.
- O seu baixo teor em cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre ("Low SAPS") permite otimizar o tempo de vida útil dos filtros de partículas (DPF), alcançando a duração estimada pelo fabricante e evitando ainda a colmatação prematura dos conversores catalíticos nos veículos a gasolina.

Níveis de Qualidade

- ACEA C4-12
- Renault RN0720
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 226.51

Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 5W30 C4 DPF
Grau SAE	-	-	5W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,849
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	70,6
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	170
Viscosidade CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	5800
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-42
Ponto de Inflamação V/A	°C	ASTM D 92	>220
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,6
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	≤0,5
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,56

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.