

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 0W30 ECO F

DESCRIÇÃO ECOPRODUTO

Lubrificante 100% sintético de última tecnologia com propriedades de economia de combustível e compatível com os filtros antipartículas dos gases de escape. Formulado para os novos veículos Ford que pedem um lubrificante que cumpra a especificação WSS-M2C950-A, como os novos Mondeo e Focus com motor Diesel 2.0.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especialmente desenvolvido para os veículos Ford de última geração que exigem um lubrificante que cumpra a especificação WSS-M2C950-A, como por exemplo, os modelos Mondeo, Focus, Transit e Fiesta com motor Turbo Diesel Common-Rail Injeção (TDCi).
- Pode aplicar-se nos veículos de todas as classes (gasolina, diesel, híbridos, etc.) e marcas que requerem um lubrificante sintético de elevada qualidade, de viscosidade 0W30 e tipo ACEA C2.
- Indicado para condições extremas de temperatura, mantendo um excelente grau de fluidez a muito baixas temperaturas, o que facilita o arranque, e com um elevado nível de proteção anti desgaste a altas temperaturas, o que o torna especialmente apto para meios urbanos, com frequentes paragens e arranques (sistemas "Start&Stop").

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Minimiza a formação de depósitos e desgastes nos componentes internos do motor.
- Devido à sua baixa fricção e viscosidade possui elevadas propriedades de economia de combustível (mais de 2.5% em comparação com uma referência 15W40, e de mais de 0.75% em comparação com um 5W30).
- O seu reduzido teor em cinzas (SAPS) evita a obstrução dos filtros de partículas dos gases de escape, favorecendo o cumprimento das atuais normas EURO de redução de emissões contaminantes.
- A sua formulação sintética proporciona uma excelente bombeabilidade no arranque, assim como uma elevada proteção anti desgaste no motor, ajudando a reduzir os custos de serviço e manutenção.
- Excelente nível de limpeza e proteção do motor contra os agentes ácidos durante toda a vida útil do óleo, minimizando o impacto dos contaminantes provenientes dos biocombustíveis que ficam dissolvidos no lubrificante.

NIVEIS DE QUALIDADE

- ACEA C2
- Ford WSS-M2C-950-A
- STJLR.03.5007
- Fiat 9.55535-GS1/DS1



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W30 ECO F
Grau SAE	-	-	0W30
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,844
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,7
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	46,6
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	200
Viscosidade CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	5447
Ponto de Congelamento	°C	ASTM D 5949	-51
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	230
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,6
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,0

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