XTAR 0W20 ECO V IV

ECOPRODUCTO

Descrição

Lubrificante sintético de base de polialfaolefina (PAO) que permite prolongados períodos entre mudas de óleo, possui elevadas propriedades de poupança de combustível e é compatível com sistemas de pós-tratamento de gases de escape. Especificamente desenvolvido para motores de última geração do grupo VAG (VW, Audi, Seat, Skoda) que requerem um lubrificante que cumpra com a nova especificação VW 508.00/509.00.

Utilização do produto

- Concebido para motores a gasolina e a gasóleo de alto rendimento, das marcas VW e AUDI, equipados com catalisador de três vias e filtro antipartículas.
- Recomendado igualmente para modelos Porsche com motores que requeiram o cumprimento da exigente especificação C20, como o Macan R4.
- Adequado para conseguir os intervalos máximos entre mudanças de óleo (aplicações "LongLife") recomendados.
- Pode ser utilizado em veículos de qualquer marca que requeiram um óleo sintético de muito alta qualidade, com uma viscosidade 0W20 e do tipo ACEA A1/B1 (e rendimento ACEA C5).
- Especialmente apto para sistemas Start&Stop, pelo seu excelente grau de fluidez no momento do arranque a temperaturas muito baixas.

Prestações do produto

- Reduz a formação de depósitos e o desgaste dos componentes internos do motor.
- A sua baixa fricção e viscosidade proporcionam uma significativa economia de combustível (mais de 4% em comparação com a referência 15W40, e mais de 1,5% em comparação com a referência 5W30).
- O seu reduzido teor de 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 de base PAO proporciona uma excelente bombagem no arranque e uma extraordinária proteção antidesgaste do motor, contribuindo para 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 agentes contaminantes provenientes dos biocombustíveis que se dissolvem no óleo.

Níveis de Qualidade

- ACEA A1/B1
- VW 508.00 / 509.00
- VW TL 52577
- Porsche C20

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W20 ECO V IV
Grau SAE	-	-	0W20
Densidade 15ºC	g/ml	ASTM D 4052	0,836
Viscosidade a 100ºC	cSt	ASTM D 445	7,92
Viscosidade a 40ºC	cSt	ASTM D 445	38,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	184
Viscosidade CCS a -35ºC	cP	ASTM D 5293	2848
Ponto de Congelamento	ºC	ASTM D 97	-57
Ponto de Inflamabilidade V/A	ºC	ASTM D 92	232
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,3
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,6
Viscosidade HTHS a 150ºC	cP	ASTM D 4683	2,6

Segurança, Higiene e 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.