

LUBRIFICANTES PARA AUTOMOVEIS. LIGEIOS

XTAR 0W20 ECO W

DESCRIÇÃO **ECOPRODUTO**

Lubrificante 100% sintético formulado com base polialfaolefina (PAO). É um lubrificante que permite períodos de muda alargados, elevadas propriedades de economia de combustível e compatível com os sistemas de pós-tratamento de gases de escape. Especificamente desenvolvido para as motorizações de última geração do grupo VAG (VW, Audi, Seat, Skoda) que requerem um lubrificante que cumpra a nova especificação VW 508.00/509.00.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Focado nos motores gasolina e diesel de alto rendimento das marcas VW y AUDI, equipados com catalisadores de três vias e filtros antipartículas (DPF/GPF).
- Recomendado igualmente para os modelos Porsche com motorização que requeiram o cumprimento da exigente especificação C20, como o Macan R4.
- Adequado para conseguir os intervalos máximos de muda (aplicações "LongLife") recomendados.
- Pode ser utilizado em veículos de qualquer marca que requeira um lubrificante sintético de elevada qualidade, de viscosidade 0W-20 e nível ACEA C5.
- Especialmente apto para sistemas Start &Stop, devido ao seu excelente grau de fluidez no momento do arranque a temperaturas muito baixas.
- Devido ao seu elevado rendimento contra a oxidação e capacidade de retenção do TBN, a sua aplicação também é válida para veículos híbridos.

PRESTAÇÕES DE PRODUTO

- Minimiza a formação de depósitos e desgastes nos componentes internos do motor.
- A sua baixa fricção e viscosidade proporciona elevadas propriedades de economia de combustível (mais de 4% em comparação com a referência 15W40, e mais de 1.5% 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 100% sintética com teor em base PAO proporciona uma excelente bombeabilidade no arranque, assim como uma extraordinária 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 lubrificante, minimizando o impacto dos contaminantes provenientes dos biocombustíveis que se encontram dissolvidos no lubrificante.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C5
- API SN PLUS
- VW 508.00 / 509.00
- VW TL 52577
- Porsche C20



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W20 ECO W
Grau SAE	-	-	0W20
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,843
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	8,25
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	40,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	185
Viscosidade CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	5986
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5949	-48
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,6
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,7

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

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.