

LUBRIFICANTES PARA AUTOMÓVEIS. LIGEIROS

XTAR 0W20 ECO VCC

DESCRIÇÃO ECOPRODUTO

Lubrificante sintético de última tecnologia especialmente formulado para as novas motorizações dos veículos Volvo, maximizando a economia de combustível e garantindo uma extraordinária proteção e limpeza do motor.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Especificamente formulado para cumprir a nova especificação **Volvo VCC RBS0-2AE** e SAE 0W20 exigida para as novas motorizações a gasolina e a diesel de veículos do grupo Volvo Car Corporation equipados com filtros de partículas (DPF/GPF).
- Indicado também para motores a gasolina e a diesel de fabricantes que exijam um produto de baixa viscosidade e que cumpra o nível de qualidade ACEA C5.
- Indicado para condições extremas de temperatura, mantendo um excelente grau de fluidez a temperaturas muito baixas, o que facilita o arranque, e com um elevado nível de proteção anti desgaste a altas temperaturas, o que o torna especialmente apto para utilização nos meios urbanos, com paragens e arranques frequentes.

PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- A sua tecnologia de modificadores de fricção de última geração reduz a perda de energia produzida pela fricção entre as partes metálicas do motor, maximizando a economia de combustível, e permitindo reduzir as emissões de CO₂.
- O seu baixo teor em fósforo e cinzas sulfatadas permite otimizar o funcionamento dos catalisadores de três vias, reduzindo as emissões de NOx, HC y CO.
- Proporciona uma extraordinária proteção anti desgaste no motor.
- Excelente nível de limpeza e proteção do motor contra os agentes ácidos e contaminantes durante toda a vida útil do lubrificante, minimizando o impacto dos contaminantes provenientes dos biocombustíveis que ficam dissolvidos no lubrificante.

ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C5
- API SN
- Volvo VCC RBS0-2AE
- Fiat 9.55535-GSX/DSX



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W20 ECO VCC
Grau SAE	-	-	0W20
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,845
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	9,2
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	48,5
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	175
Viscosidade CCS a -35°C	cP	ASTM D 5293	6058
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	8,1
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,8

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.