

XTAR 0W20 PRO V



Descrição



Lubrificante sintético de última geração especialmente desenvolvido 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 desenvolvido para cumprir a nova especificação **Volvo VCC RBS0-2AE** e SAE 0W20 exigida para as novas motorizações gasolina e diesel de veículos do grupo Volvo Car Corporation.
- Indicado também para motores a gasolina e diesel de fabricantes que exijam um produto de baixa viscosidade que cumpra o nível de qualidade ACEA A1/B1-12.
- Recomendado 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 temperaturas elevadas, tornando-o especialmente apto para utilização em meios urbanos, com paragens e arranques frequentes.

Prestações do produto

- A sua tecnologia de aditivos modificadores de fricção de última geração reduz a perda de energia produzida pela fricção entre as partes metálicas del 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 NO_x, HC y CO.
- Proporciona uma extraordinária proteção anti desgaste no motor.
- Excelente nível de limpeza e proteção do motor durante toda a vida útil do lubrificante contra os agentes ácidos e contaminantes e minimiza o impacto dos contaminantes provenientes dos biocombustíveis que ficam dissolvidos no lubrificante.

Níveis de Qualidade

- ACEA A1/B1-12
- Volvo VCC RBS0-2AE

Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	XTAR 0W20 PRO V
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 97	-48
Ponto de Inflamação 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 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.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores figuram a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio.