



Uma marca **TOTAL**

EVOLUTION FULL-TECH FE 5W-30



Lubrificante ELF Fuel Economy sintético de altíssimo desempenho, destinado a lubrificação em motores à gasolina, etanol, flex, GNV e diesel leve com DPF. Especialmente formulado para garantir compatibilidade nos sistemas de pós-tratamento.



APLICAÇÕES

- Mais recente tecnologia de motores** • Recomendado em especial para novos motores que solicitam as normas EURO IV & Euro V sobre redução de emissões.
- Adaptado para o Filtro de Partículas** • Especialmente adaptado para veículos Renault recentes, equipados com Filtro de Partículas.
- Condução em uso severo em todas as estações do ano** • Satisfaz as condições mais difíceis de uso (cidade, estrada, rodovia). Para todos os estilos de condução, particularmente severas e altas velocidades.

Consulte o manual de manutenção do seu veículo para identificar as recomendações do fabricante.

DESEMPENHO

Especificações Internacionais	ACEA C4
Homologações	RENAULT RN0720 MERCEDES-BENZ MB-Approval 226.51, MB-Approval 229.51 Atende às exigências FIAT 9.55535-S4.

BENEFÍCIOS

- Proteção e durabilidade do motor
Limpeza do motor** • Confeccionado para uma excelente proteção contra o desgaste no motor e máxima limpeza, graças à sua aditivação de alta tecnologia, com agente detergente e de dispersão. Garante uma longevidade do motor, graças a uma altíssima resistência à oxidação
- Proteção do Filtro de partículas** • Permite uma durabilidade do sistema de pós-tratamento (em particular o Filtro de Partículas Diesel) graças às baixas taxas de enxofre, cinzas e fósforo (low SAPS), permitindo grande redução de emissões poluentes.
- Economia de combustível (Fuel Economy)** • Fórmula específica para fazer a economia de combustível (possíveis através de uma redução da fricção das peças do veículo). A fórmula atingiu 2,1% no teste M111 FE ACEA (que exige um mínimo de 1%)
- Longos intervalos de troca** • Contribui para o aumento dos intervalos entre as trocas. O intervalo pode subir para 30 000 km.
- Diminuição do consumo de óleo** • Consumo de óleo reduzido graças à utilização de óleos de base sintética de baixa volatilidade.
- Performance e qualidade do óleo garantidas por longos períodos** • Garante excelente longevidade do motor, graças à altíssima resistência à oxidação.

CARACTERÍSTICAS

	Método	Unidade	SAE 5W-30
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68.4
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	12.0
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	174
Densidade a 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	851
Ponto de Fluidez	ASTM D92	°C	-36
Ponto de Fulgor VO	ASTM D92	°C	236

As características típicas apresentadas representam valores médios indicativos

TOTAL BRASIL
Rua Fidêncio Ramos, 302, Bloco B – 3º andar
São Paulo, SP – CEP 04551-010
Brasil

ELF EVOLUTION FULL-TECH FE 5W-30

Última atualização da ficha técnica: 05/2021



Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas estas não devem afetar o desempenho esperado do produto independentemente do local. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser visualizados no nosso website <http://www.totalbrasil.com>.