



Uma marca **TOTAL**

# ELF EVOLUTION 700 STI 10W-40



**Lubrificante semissintético de alto desempenho desenvolvido com a tecnologia ELF, especialmente formulado para carros a gasolina, etanol, flex e diesel leve sem DPF, respondendo às rigorosas exigências das mais recentes tecnologias de injeção direta.**

## APLICAÇÕES

- Todos os motores gasolina e diesel**
  - Recomendado para os motores gasolina, etanol, flex e diesel leve sem DPF de carros e vans.
- Injeção direta e indireta**
  - Especialmente adaptado às exigências dos motores diesel de tecnologia moderna, injeção direta, com ou sem Common Rail.
- Para condições extremas**
  - Totalmente adaptado a todos os tipos de serviço, inclusive em regimes severos, (na cidade, em estradas e rodovias), e às condições climáticas mais extremas (altas temperaturas).
- Todas as épocas do ano**

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

## DESEMPENHO

<b>Especificações internacionais</b>	ACEA A3/B4 API SN
<b>Homologações</b>	MB-Approval 229.1 VW 501.01 VW 505.00 RN0700 RN0710 Atende os requerimentos: MB 229.3 e FIAT 9.55535-G2

## BENEFÍCIOS

- Desempenho muito alto**
  - Tecnologia semissintética ELF, garantindo um desempenho sustentável ao longo do tempo, satisfazendo as necessidades das montadoras em termos de extensão dos intervalos de troca de óleo.
- Propriedades avançadas específicas para motores Diesel**
  - Excelentes propriedades detergentes dando maior limpeza ao motor para melhor desempenho.
  - Especialmente desenvolvido para atender as exigências de motores de injeção direta. A injeção direta melhora a potência e o torque em baixas velocidades, além de reduzir o consumo de combustível, mas também aumenta a temperatura de operação. Por conseguinte, é importante usar um lubrificante capaz de proteger o motor às altas temperaturas.
- Prolonga a vida útil do motor**
  - Alto índice de viscosidade dando o lubrificante excelente desempenho mesmo em grandes variações de temperatura, garantindo uma rápida lubrificação dos componentes do motor durante partidas a frio. Esta proteção ideal em todas as temperaturas prolonga a vida útil do motor.

## CARACTERÍSTICAS

	Método	Unidades	SAE Grau 10W-40
Densidade a 15 °C	ASTM D1298	kg/m <sup>3</sup>	873
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	96,81
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	14,81
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	160
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	- 24
Ponto de Fulgor	ASTM D92	°C	232

Valores médios fornecidos a título indicativo

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

**ELF EVOLUTION 700 STI 10W-40**

Última atualização da ficha técnica: 05/2021

