



# ELF SCOOTER 4 CITY 10W-30

Óleo semissintético para motores 4 Tempos

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- ÓLEO PARA SCOOTERS AUTOMÁTICAS (CVT) 4-TEMPOS
- SEMISSINTÉTICO
- SAE 10W-30

### • ESPECIFICAÇÕES INTERNACIONAIS

- ✓ API SL
- ✓ JASO MB

### NÍVEL:



## APLICAÇÕES

**ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** é um lubrificante particularmente recomendado para todos os tipos de motores de scooters 4 tempos de alta performance com transmissão automática (CVT) em conformidade com níveis de desempenho internacionais API SL e JASO MB.

**ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** atende os requerimentos de uso em trânsito urbano severo (“anda e para”) e condução em condições de rodovia e rurais. Este lubrificante é compatível com conversores catalíticos de motores 4 tempos e combustíveis sem chumbo.

**ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** é reforçado com óleo de base sintética, o qual mantém uma lubrificação ótima e mantém o motor limpo, assim como o meio ambiente. Este lubrificante multiviscoso foi projetado com aditivos para promover seu alto índice de viscosidade. Os compostos aumentam a viscosidade do lubrificante em altas temperaturas e proporcionam uma melhor fluidez em baixas temperaturas.

**ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** é um lubrificante sobretudo bem adequado para proteger os componentes internos do motor. Uma camada protetora de lubrificante proporciona proteção e assegura um maior poder lubrificante inclusive em alta velocidade, melhorando o conforto ao pilotar e reduzindo ruídos mecânicos. Uma película resistente de óleo protege as partes metálicas que estão em contato entre si.

## BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

- **Partida a frio:** as variações de temperatura dos metais que podem variar de -25°C até 330°C (no topo dos anéis do pistão) requerem níveis de viscosidade que sejam adequados para o lubrificante. Os aditivos presentes no **ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** melhoram seu índice de viscosidade: o óleo tende a manter a sua viscosidade em altas temperaturas e mantém a sua fluidez em baixas temperaturas.
- **Controle da limpeza:** Graças a seus aditivos detergentes, o **ELF Scooter<sup>4</sup> Road 10W-30** utiliza suas propriedades de resistência ao calor para atuar sobre os depósitos acumulados nos componentes internos do motor.
- **Menores custos de operação:** A fórmula do **ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** previne o envelhecimento prematuro e proporciona uma margem de segurança maior sobre os intervalos de troca de óleo. A vida do motor é prolongada e os custos de manutenção (preventiva e corretiva) são reduzidos.
- **Prevenção ativa da fricção:** Os aditivos antifricção presentes no **ELF Scooter<sup>4</sup> City 10W-30** reduzem o atrito entre partes móveis, reduzindo o desgaste e proporcionando uma condução mais suave e uma maior economia de combustível



## CARACTERÍSTICAS\*

Teste	Unidade	Resultado
Viscosidade SAE	-	10W-30
Densidade a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	862
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	74,7
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,3
Índice de Viscosidade	-	143
Ponto de Fluidez	°C	-35
Ponto de Fulgor	°C	245

\*As características acima foram obtidas através de tolerâncias padrões durante a produção e não devem ser consideradas especificações.

## RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes da utilização do produto, o manual do proprietário deve ser verificado. A substituição do lubrificante deverá ser realizada de acordo com as recomendações do fabricante.

O Lubrificante não deverá ser armazenado em ambientes com temperatura superior a 60°C. O produto deverá ser conservado fora do alcance dos raios solares, frio intenso ou grandes variações de temperatura.

Se possível, a embalagem não deverá ser exposta às intempéries. Caso contrário, o tambor deverá ser conservado na posição horizontal para evitar contaminação e preservação da mesma.

## SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Baseado nas informações toxicológicas disponíveis, esse produto não deverá causar nenhum dano adverso à saúde, desde que seja utilizado de acordo com as recomendações contidas na Ficha de Segurança (FISPQ).

Esse produto não deverá ser utilizado para aplicações diferentes das definidas para este produto.

O descarte do produto deverá ser realizado em lugares apropriados, respeitando o meio ambiente e as leis vigentes locais.

### TotalEnergies Brasil

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

ELF SCOOTER 4 CITY 10W-30

Última atualização desta Ficha Técnica: 06/2022

