



# ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40

Óleo sintético para Motores 4 Tempos

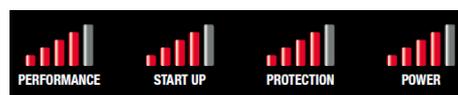
## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- ÓLEO PARA MOTORES 4-TEMPOS
- 100% SINTÉTICO HIDROCRAQUEADO
- SAE 5W-40

### ESPECIFICAÇÕES INTERNACIONAIS

- ✓ API SN
- ✓ JASO MA2

### NÍVEL



## APLICAÇÕES

**ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** é um lubrificante particularmente recomendado para todos os tipos de motores mecanicamente exigentes de motocicletas 4 tempos de alta performance em conformidade com níveis de desempenho internacionais API SN e JASO MA2.

**ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** é ideal para todo tipo de uso, tanto para uso urbano, vias não asfaltadas assim como rodovias.

**ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** é a nova geração de lubrificantes de alta tecnologia que garante alta performance e desempenho a longo prazo ao mesmo tempo que mantém o motor limpo e garante trocas de marcha precisas e suaves.

**ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** possui uma fórmula que protege os conversores catalíticos graças ao uso de aditivos específicos. Os intervalos de troca e as viscosidades mínimas requeridas pelos fabricantes devem de ser respeitadas. Este lubrificante é compatível com combustíveis livre de chumbo.

## BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

- **Boa estabilidade térmica e resistência a oxidação:** **ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** passou com sucesso por testes muito exigentes de oxidação. Esse lubrificante de alta qualidade possui boa estabilidade térmica mantendo sua eficiência e fluidez durante as variações de temperatura.
- **Mantém a performance e capacidade de lubrificação:** Os aditivos e os óleos básicos usados na formulação do **ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** atuam contra a formação de depósito, mantendo a lubrificação hidrodinâmica em altos regimes de giro do motor, inclusive em acelerações bruscas e reduzidas fortes.
- **Antidesgaste e resistência a altas pressões:** A viscosidade HTHS (alta temperatura alto cisalhamento) do **ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40** provê ao usuário performance ideal em condições de uso de extrema pressão. Sua propriedade antidesgaste (espessura do filme lubrificante) garante a proteção do motor em todas as condições de uso. Sua estrutura molecular é resistente as extremas pressões presentes na transmissão.
- **Trocas de marchas mais suaves:** Aditivos específicos criam uma barreira protetora que promove trocas de marchas mais suaves, reduzem ruídos do motor, transmissão e protege as peças metálicas em movimento. Os óleos básicos usados na sua formulação criam uma película de óleo entre o discos de embreagem que melhora a fricção e reduz o desgaste dos mesmos.



## CARACTERÍSTICAS\*

Teste	Unidade	Resultado
Viscosidade SAE	-	5W-40
Densidade a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	851
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	84
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Índice Viscosidade	-	169
Ponto de Fluidez	°C	-39
Ponto de Fulgor	°C	226

\*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 deverá ser conservada 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.

### TOTAL BRASIL

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

### ELF MOTO 4 PRO TECH 5W-40

Última atualização desta Ficha Técnica: 11/2021

