



ELF MOTO 4TECH 10W-50

Óleo sintético para Motores 4 Tempos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- ÓLEO PARA MOTORES 4-TEMPOS
- 100% SINTÉTICO HIDROCRAQUEADO
- SAE 10W-50

• ESPECIFICAÇÕES INTERNACIONAIS

- ✓ API SN
- ✓ JASO MA2

NÍVEL



APLICAÇÕES

ELF Moto⁴ Tech 10W-50 é um lubrificante particularmente recomendado para todos os tipos de motores de motocicletas 4 tempos de alta performance em conformidade com níveis de desempenho internacionais API SN e JASO MA2.

ELF Moto⁴ Tech 10W-50 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 Moto⁴ Tech 10W-50 é um lubrificante multiviscoso que passou por testes rigorosos em condições severas de competição. Sua viscosidade está adaptada para suportar as grandes variações de temperatura dos componentes metálicos do motor, variando entre -25°C (partida com o motor frio) a 330°C (anéis superiores do pistão).

ELF Moto⁴ Tech 10W-50 é ideal tanto para uso urbano, vias não asfaltadas assim como rodovias.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

- **Boa estabilidade térmica e resistência a oxidação:** **ELF Moto⁴ Tech 10W-50** passou com sucesso por testes exigentes de oxidação. Esse lubrificante de alta tecnologia prove boa estabilidade térmica mantendo sua lubrificidade eficiente durante as variações de temperatura.
- **Mantém a performance e capacidade de lubrificação:** Os aditivos e seu óleo básico selecionado faz com que o **ELF Moto⁴ Tech 10W-50** previna a formação de depósito, mantendo a lubrificação hidrodinâmica e potência original do motor.
- **Antidesgaste e resistência a altas pressões:** A viscosidade HTHS (alta temperatura alto cisalhamento) do **Moto⁴ Tech 10W-50** promove 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. A formulação prolonga a vida útil da transmissão ao mesmo tempo em que promove uma aderência extra da embreagem nas mudanças de marcha.



CARACTERÍSTICAS*

Teste	Unidade	Resultado
Viscosidade SAE	-	10W-50
Densidade a 15°C	kg/m ³	853
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm ² /s	119
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm ² /s	17.7
Índice Viscosidade	-	164
Ponto de Fluidez	°C	-36
Ponto de Fulgor	°C	250

*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 ROAD 10W-40

Última atualização desta Ficha Técnica: 05/2021

