



ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30

Óleo para Motores 4-Tempos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

• RANGE DE APLICAÇÃO



- ÓLEO PARA MOTORES 4-TEMPOS
- SEMISSINTÉTICO
- SAE 10W-30

• ESPECIFICAÇÕES

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA 2

• NÍVEL



APLICAÇÕES

ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30 é um lubrificante particularmente recomendado para todos os tipos de motores 4-Tempos de alto desempenho que especifiquem os níveis de desempenho internacional API SL e JASO MA 2.

ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30 é 100% compatível com combustíveis sem Chumbo e não prejudicam os sistemas catalíticos. Ajuda significativamente na redução das emissões e consumo de combustível. Para manutenção, checar o manual do proprietário para identificar a exigência para o nível de desempenho mínimo e viscosidade. A substituição do óleo do motor deve ser feita sempre respeitando a periodicidade determinada pelo fabricante da motocicleta.

ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30 é perfeitamente adaptado para utilização em circuitos urbanos assim como em rodovias sob altas velocidades e por longos períodos.

ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30 utiliza tecnologia semissintética, para obter excelente resistência sob todas circunstâncias, independente da velocidade e temperatura.

Isto significa que o **ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30** disponibiliza:

- Significativa **economia de combustível** e **redução das emissões de CO₂**
- Melhor proteção contra o desgaste e depósitos em altas temperaturas
- Longa duração do controle do atrito para o sistema de embreagem úmida
- Durabilidade estendida mesmo sob condições severas de condução

Os óleos de baixa viscosidade ajudam na redução do “**footprint**” ambiental (**menor consumo de combustível, diminuição das emissões e conseqüentemente menor emissão dos gases que causam o efeito estufa**) gerado pela sua motocicleta. Também garante que o seu motor, transmissão e demais componentes sejam bem lubrificadas desde o momento de partida, o que promove uma maior vida útil.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

- **Menos combustível mais quilometragem:** **ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30** pode gerar economia de combustível em até 5% em comparação com um lubrificante de viscosidade convencional, 10W-40. Conseqüentemente aumenta o alcance do veículo e ao mesmo tempo ajuda a preservar o meio-ambiente.
- **Suavidade de condução:** Fluidez e viscosidade estáveis resultam no ótimo desempenho do sistema de embreagem: garante resposta imediata do motor e executa a mudança entre marchas com suavidade.
- **Benefícios de longa duração:** Para uma maior confiabilidade e fácil manutenção, **ELF MOTO⁴ XTREME 10W-30** mantém-se igualmente fluido entre as trocas de óleo. Isto previne a formação de verniz e perda da alta capacidade antidesgaste evitando a formação de cavidades por arrancamento.



CARACTERÍSTICAS*

Teste	Unidade	Resultados
Grau de Viscosidade	-	10W-30
Densidade a 15°C	kg/m ³	858
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm ² /s	62,5
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm ² /s	10,2
Índice de Viscosidade	-	151
Ponto de Fluidez	°C	-39
Ponto de Fulgor	°C	228

* Valores médios fornecidos a título indicativo

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 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.

ELF MOTO ⁴ XTREME 10W-30			
TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA Rua Gomes de Carvalho, 1.356, Conj. 51 5º andar, 04547-005 – Vila Olímpia São Paulo – SP – Brasil	Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.	Rev. :	DATA:13/06/16
ELABORAÇÃO: RAFAEL CARVALHO	ANÁLISE /APROVAÇÃO: DENISE NOVAES	01	

