



ELF MOTO 4 CRUISE 20W-50

Óleo mineral para Motores 4-tempos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- ÓLEO PARA MOTORES 4-TEMPOS
- MINERAL PREMIUM
- SAE 20W-50

ESPECIFICAÇÕES INTERNACIONAIS

- ✓ API SL
- ✓ JASO MA2

NÍVEL



APLICAÇÕES

ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50 é um lubrificante particularmente recomendado para todos os tipos de motores 4 tempos de motocicletas que especifiquem os níveis internacionais de desempenho API SL e JASO MA2.

ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50 é perfeitamente compatível com conversores catalíticos e com o uso de combustíveis livres de chumbo. Os intervalos de troca que podem chegar até ***3.000 km** e os graus de viscosidade mínimos devem ser respeitados de acordo com a recomendação do fabricante da motocicleta. Garante proteção e lubrificação ideal para os motores convencionais, sendo indicado para uso urbano diário e em regiões rurais.

ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50 é um lubrificante formulado com bases minerais especialmente selecionadas para manter a limpeza do motor, evitando a formação de borras e depósitos. **ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50** foi desenvolvido para trabalhar em diferentes condições climáticas, seu grau de viscosidade garante um filme de lubrificação eficiente mesmo com grandes variações de temperatura.

*Siga sempre a recomendação do fabricante da motocicleta.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

- **Vedação de anéis e pistões, ganho de potência:** **ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50** garante a vedação dos pistões e anéis através da redução da formação de depósitos. Este fato leva a redução do consumo de lubrificante, baixa volatilidade, prevenindo a perda de compressão e perda de potência.
- **Filme lubrificante homogêneo, proteção antidesgaste:** **ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50** elimina a 'aeração' do lubrificante através da prevenção da formação de espuma o que conseqüentemente evita partes não lubrificadas do motor, prevenindo o desgaste antecipado dos componentes.
- **Redução dos custos de manutenção:** formulado com selecionados aditivos antidesgaste, **ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50** previne a deterioração prematura das partes móveis do motor. Sua formulação de alto desempenho e qualidade garante a manutenção das propriedades do lubrificante durante seu período de uso, mantendo sua viscosidade e proteção ao motor até a próxima troca. Garante maior vida útil ao motor e redução nos custos de manutenção.
- **Proteção do motor em condições extremas de uso:** A viscosidade HTHS (alta temperatura e alto cisalhamento) do **ELF MOTO⁴ CRUISE 20W-50** fornece ao usuário performance ideal mesmo em condições severas de uso. Seu grau de viscosidade garante proteção ao motor, graças ao filme lubrificante em conjunto com as propriedades antidesgaste do óleo, mesmo em condições de altas velocidades, pressões ou cargas.



CARACTERÍSTICAS*

Teste	Unidade	Resultado
Grau de Viscosidade SAE	-	20W-50
Densidade a 15°C	kg/m ³	882
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm ² /s	162.6
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm ² /s	17.9
Índice de Viscosidade	-	121
Ponto de Fluidez	°C	-30
Ponto de Fulgor	°C	208

* 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 locais vigentes.

TOTAL BRASIL

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

ELF MOTO 4 CRUISE 20W-50
Última atualização desta Ficha Técnica: 05/2021

