

## XTAR MOTO 4T FE 10W30

EfficientLUB<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY



### Descrição

Lubrificante sintético multigraduado formulado com a tecnologia Premium **EfficientLUB<sup>®</sup>** com propriedades de economia de combustível. Especialmente recomendado para motos a 4T de elevado rendimento, de qualquer cilindrada em que se necessite um ótimo rendimento em qualquer tipo de condução.

#### Utilização do produto

- Em estrada em todo o tipo de condução, bem como em trajeto urbano com arranques e paragens frequentes.
- Devido à sua formulação balanceada, proporciona um equilíbrio ótimo entre uma adequada fricção na embraiagem e uma economia de combustível extra em relação a outros lubrificantes do mercado.
- Indicado para motos com lubrificação conjunta do motor, transmissão e embraiagem em banho de óleo. Também é indicado para motos com embraiagem seca.

#### Prestações do produto

- As suas bases sintéticas e o seu alto índice de viscosidade proporciona uma elevada lubricidade a qualquer temperatura, especialmente no arranque a baixa temperatura, assim como uma excelente bombeabilidade ao longo do tempo de funcionamento.
- A nova tecnologia Premium **EfficientLUB<sup>®</sup>** oferece um rendimento que vai além das exigências da JASO, com desempenhos que os próprios utilizadores das motos poderão experimentar:
  - Uma condução suave com tempos de mudança de caixa efetivos, devido a uma extraordinária durabilidade das propriedades de fricção nos discos da embraiagem.
  - Uma ótima transferência de potência (minimizando as perdas), devido a uma excelente proteção contra o desgaste do pistão e válvulas do motor e ao pitting das engrenagens da transmissão.
  - Um aumento da vida do motor e do lubrificante, devido às excelentes propriedades de limpeza, retenção de TBN, antioxidantes e de resistência térmica, que protegem todas as partes do motor contra a corrosão e formação de depósitos ou lodos.

### Níveis de Qualidade

- API SN
- JASO MA&MA2



JASO T903:2011 (MA2)  
EL RENDIMIENTO ESTA GARANTIZADO POR:  
CEPSA Comercial Petróleo S.A.U

### Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA	XTAR MOTO 4T FE
<b>Grau SAE</b>		---	<b>10W30</b>
Densidade a 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,855
Ponto de Inflamação V/A	°C	ASTM D 92	258
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5950	-36
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	10,63
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	69,54
Índice de Viscosidade		ASTM D 2270	142
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,6
Viscosidade cinemática após o teste de cisalha, a 100°C	cSt	ASTM D 6278	10,32

### Segurança, Higiene e Ambiente

Existe a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que fornece informação disponível relativa aos perigos, manuseamento e precauções a tomar, medidas de primeiros socorros e dados do Meio Ambiente do produto.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores são a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio.