

## Informações sobre o produto 01.30.60

17-05-2025

### Expulsa 10W-40

#### Descrição

Expulsa 10W-40 é um óleo de motor semi-sintético usado em motos de 4 tempos de alta potência. Esta fórmula única foi criada com a Honda, Suzuki, Kawasaki e Yamaha em linha com as recentes tecnologias. Estes fabricantes líderes recomendam sempre óleos de motor criados como óleos para motos. Uma mistura de óleos de base mineral e sintética de elevada qualidade oferece estas propriedades:

- Resistência elevada ao desgaste, corrosão e espuma
- Longos intervalos de substituição
- Uma muito forte película lubrificante ainda que a temperaturas de funcionamento extremamente elevadas
- Depósitos mínimos de cinza
- É possível um suave arranque a frio
- Baixo consumo de óleo
- Excelente dispersão e detergência

#### Aplicação

Expulsa 10W-40 foi concebido para os motociclos de 4 tempos, incluindo os modelos europeus, possuidores ou não de uma embraiagem húmida. O produto também é adequado para motociclos com as mais recentes tecnologias catalíticas. Foi prestada uma atenção especial na obtenção de uma fricção máxima na embraiagem, mesmo sob temperaturas de óleo muito elevadas, para que as mudanças sejam feitas o mais suavemente possível quando a temperatura de funcionamento do motor não tiver ainda sido alcançada.

#### Especificações

API SN

JASO MA2

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,861
Viscosidade -25 °C, mPa.s	4110
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	92,90
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,30
Índice de viscosidade	159
Ponto de inflamação COC, °C	234
Ponto de fluidez, °C	-36
Número de base total, mgKOH/g	7,8
Cinzas sulfatadas, %	0,84
HTHS, mPa.s	3,82
Noack, %	5,0

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.

### Embalagens disponíveis



02227

Garrafa de 1 l



37548

"Bag in box" de 15 l



12177

Bidão de 60 l



12273

Bidão de 208 l

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.