

## Informações sobre o produto PM.40.28

27-06-2025

### Ester Tech Off Road 4+ 15W-50

#### Descrição

Ester Tech Off Road 4+ 15W-50 é um óleo para motores de competição a 4 tempos 100% sintético. A adição dos revolucionários aditivos Ester Tech garante total compatibilidade com os materiais modernos de fricção da embraiagem. Ester Tech Off Road 4+ 15W-50 foi desenvolvido exclusivamente para motociclos todo o terreno. Garante uma vida útil prolongada do motor, mesmo sob condições rigorosas em corridas.

#### Aplicação

Putoline Oil é um fornecedor de alta qualidade de lubrificantes e produtos de manutenção. Focamo-nos apenas em veículos motorizados de 2 rodas e por isso somos únicos! A nossa experiência e pesquisa contínua resulta na melhor relação preço/qualidade. O facto de fabricarmos os nossos próprios produtos assegura uma constante qualidade elevada. Putoline Oil, movido pela tecnologia!

Para obter informações sobre a correcta utilização do produto consulte a base de dados de aconselhamento.

#### Especificações

API SM

JASO MA2

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,855
Viscosidade -20 °C, mPa.s	2360
Viscosidade 40 °C, mm²/s	120,00
Viscosidade 100 °C, mm²/s	18,80
Índice de viscosidade	177
Ponto de inflamação COC, °C	210
Ponto de fluidez, °C	-36
Número de base total, mgKOH/g	7,1
Cinzas sulfatadas, %	0,82
HTHS, mPa.s	4,60
Noack, %	6,8

#### Embalagens disponíveis



70686

Bidão de 60 l



70687

Bidão de 200 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.