

## Informações sobre o produto PM.40.50

27-06-2025

### Putoline N-Tech® Pro R+ 10W-60

#### Descrição

O N-TECH® PRO R+ 10W-60 é o mais avançado óleo para motores de 4 tempos, totalmente sintético, alguma vez produzido pela Putoline Oil. Contém o exclusivo sistema aditivo N-TECH®. O óleo para motor N-TECH® PRO R+ garante:

- Aderência e desempenho com embraiagem húmida sem igual
- Desgaste ultra reduzido para o motor e transmissão
- Consumo mín. de óleo
- Excelentes propriedades de viscosidade mesmo a baixas temperaturas, o que impede o desgaste em arranques a frio
- Excelentes propriedades de limpeza que garantem um desempenho ideal e a longo prazo do motor
- Excelentes propriedades de lubrificação ao longo da vida útil Este óleo de motor p/ motociclos de 4 tempos, totalmente sintético foi especialmente concebido para motociclos de corrida e de estrada que atuam nas condições mais exigentes

#### Aplicação

A Putoline Oil é um fabricante e fornecedor Holandês de óleos e lubrificantes de qualidade para motociclos, scooters e quads. É isto que nos torna únicos. Quase 50 anos de experiência e investigação contínua, permitem à Putoline fornecer produtos de topo com a melhor relação qualidade/preço. O facto de fabricarmos os nossos próprios produtos garante uma qualidade elevada consistente. Putoline Oil, Driven by Technology!

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

#### Especificações

API SN

JASO MA2

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,855
Viscosidade -25 °C, mPa.s	4300
Viscosidade 40 °C, mm²/s	155,00
Viscosidade 100 °C, mm²/s	23,00
Índice de viscosidade	178
Ponto de inflamação COC, °C	234
Ponto de fluidez, °C	-30
Número de base total, mgKOH/g	7,1
Cinzas sulfatadas, %	0,82
HTHS, mPa.s	5,24
Noack, %	6,4

#### Embalagens disponíveis



74332



74333



74584



74336



74337

Garrafa de 1 l Bidão de 4 l "Bag in box" de 15 l Bidão de 60 l 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.