

## Informações sobre o produto PM.40.58

17-05-2025

### N-Tech® SPR+ 5W-50

#### Descrição

O N-TECH® SPR+ 5W-50 é um óleo de motociclo de 4 tempos, totalmente sintético, com provas dadas em corridas e baseado numa mistura avançada dos melhores óleos de base disponíveis no mercado. Proporção elevada de PAO (polialfaolefina) e ésteres sintéticos garantem um desempenho e qualidade sem igual. A escolha dos melhores óleos base, em combinação com o revolucionário sistema aditivo N-TECH®, melhora a potência e minimiza o desgaste. O SAE 5W-50 garante uma viscosidade mais elevada e assim, uma resistência superior à diluição de combustível. Especialmente desenvolvido para arranques e condições de corrida extremas. Combina a máxima fiabilidade com desempenho ideal com embraiagem húmida, aumentando a potência e a aderência da embraiagem.

#### 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.

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,858
Viscosidade -30 °C, mPa.s	6140
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	108,00
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	17,10
Índice de viscosidade	173
Ponto de inflamação COC, °C	234
Ponto de fluidez, °C	-45
Número de base total, mgKOH/g	9,5
Cinzas sulfatadas, %	1,19
HTHS, mPa.s	4,30
Noack, %	5,2

#### Embalagens disponíveis



74405



74579

Garrafa de 1 l | "Bag in box" de 15 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.