

## Informações sobre o produto PM.40.58

27-06-2025

### 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.