

## Produktinformation PM.40.51

02-06-2026

### N-TECH® Pro R+ 15W-50

#### Beschreibung

N-TECH® PRO R+ 15W-50 ist das fortschrittlichste vollsynthetische 4-Takt-Motoröl, das je von Putoline Oil formuliert wurde. Enthält das exklusive N-TECH®-Additivsystem. N-TECH® PRO R+ Motoröl gewährleistet Folgendes:

- Überlegene Funktion und optimalen Kraftschluss von Nasskupplungen
- Maximaler Verschleißschutz für Motor und Getriebe
- Stark reduzierter Ölverbrauch
- Exzellente Fließfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen, um Verschleiß bei Kaltstarts zu verhindern
- Überlegene Reinigungswirkung für optimale Langzeit-Motorleistung
- Ausgezeichnetes Schmiervermögen über die gesamte Lebensdauer

Dieses vollsynthetische 4-Takt-Motoröl für Motorräder wurde speziell für Straßen- und Rennmaschinen entwickelt, die unter härtesten Bedingungen die volle Leistung erbringen müssen.

#### Anwendung

Putoline Oil ist ein niederländischer Spezialhersteller von hochwertigen Ölen und Schmiermitteln für Motorräder, Scooter und Quads. Damit unterscheiden wir uns von anderen. Dank nahezu 50-jähriger Erfahrung und kontinuierlicher Forschung bietet Putoline Hi-Tech-Produkte mit bestem Preis-Leistungsverhältnis. Da wir alle Produkte selbst herstellen, ist eine konstant hohe Qualität garantiert. Putoline Oil, Driven by Technology! Zur korrekten Produktwahl siehe unsere Datenbank „Produktberatung“.

#### Spezifikationen

API SP

JASO MA2

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l 0,856

Viskosität -20 °C, mPa.s 2250

Viskosität 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 114,00

Viskosität 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 18,30

Viskositätsindex 179

Flammpunkt COC, °C 238

Fließpunkt, °C -39

Basenzahl, mgKOH/g 7,1

Sulfataschegehalt, % 0,82

HTHS, mPa.s 4,53

Noack, % 6,2

Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne

### Verfügbare Packungen

Putoline Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail [verkauf@putoline.com](mailto:verkauf@putoline.com)



74324  
1 L Flasche



74325  
4 L Dose



74616  
15 L Bag-in-  
Box



74328  
60 L Fass



74329  
200 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.

Putoline Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefon +31 (0)546 818165. Verkauf +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail [verkauf@putoline.com](mailto:verkauf@putoline.com)