

## Produktinformation PM.20.11

08-01-2020

### Sport 4R 15W-50

#### Beschreibung

Sport 4R 15W-50 ist ein wegweisendes halbsynthetisches 4-Takt-Motoröl für Motorräder, das das revolutionäre N-TECH®-Additivsystem enthält.

Sport 4R mit N-TECH®-Additivtechnologie garantiert:

- Optimale Kompatibilität mit Nasskupplungen
- Rundum-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 halbsynthetische 4-Takt-Motoröl wurde speziell für Straßen-, Offroad- sowie 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 SM

JASO MA2

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,876
Viskosität -20 °C, mPa.s	5230
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	131,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	17,70
Viskositätsindex	150
Flammpunkt COC, °C	224
Fließpunkt, °C	-33
Basenzahl, mgKOH/g	7,6
Sulfataschegehalt, %	0,85
Noack, %	10,0

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.

## Verfügbare Packungen



74392

1 L Flasche



74393

4 L Dose



74394

20 L Bag in  
Box



74396

60 L Fass



74397

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 Produkentscheidung, 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.