

## Produktinformation PM.40.24

15-06-2026

### Ester Tech 4+ 15W-50

#### Beschreibung

Ester Tech 4+ 15W-50 ist ein vollsynthetisches Viertakt-Rennmotoröl von überlegener Performanz. Seine Premium-Grundöle in Kombination mit den wegweisenden Ester Tech-Additiven sorgen für überlegene Performanz und Eigenschaften, wie unter Anderem:

- Starker, zuverlässiger Schmierfilm auch unter extremsten Betriebsbedingungen
- Maximiert Motorleistung
- Sehr hoher und sehr stabiler Viskositätsindex
- Optimale Funktion von Nassscheibenkupplungen
- Akkurate, weiche Gangwechsel
- Überlegener Verschleißschutz
- Minimiert Ölverbrauch dank niedriger Flüchtigkeit

Ester Tech 4+ 15W-50 wurde speziell auf moderne Hightech-Motorräder mit hoher bis sehr hoher Leistung ausgelegt.

#### Anwendung

Putoline Oil bietet ein breites Sortiment von hochwertigen Schmiermitteln und Wartungsprodukten. Als Spezialhersteller konzentrieren wir uns ausschließlich auf Produkte für Krafräder. Jahrelange Erfahrung und kontinuierliche Forschung resultieren in einem optimalen Preis-/Qualitätsverhältnis. Da wir alle Produkte selbst herstellen, können wir eine gleichbleibend hohe Qualität garantieren. 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	0,851
Viskosität -20 °C, mPa.s	2360
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	120,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	18,80
Viskositätsindex	177
Flammpunkt COC, °C	210
Fließpunkt, °C	-36
Basenzahl, mgKOH/g	7,1
Sulfataschegehalt, %	0,82
HTHS, mPa.s	4,60
Noack, %	6,8

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)



70628  
1 L Flasche



74609  
15 L Bag-in-  
Box



70620  
60 L Fass



70621  
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)