

## Produktinformation PM.40.46

15-06-2026

### Boxer 4 15W-50

#### Beschreibung

Boxer 4 15W-50 ist ein vollsynthetisches 4-Takt-Motoröl, das speziell für luft- und wassergekühlte Boxermotoren formuliert wurde. Boxer 4 15W-50 garantiert:

- Unübertroffenes Einrücken der Nasskupplung, wenn Ihr Motorrad mit einer solchen ausgerüstet ist
  - Extrem beständiger Schmierfilm
  - Reduziert interne Reibung
  - Geringer Kraftstoffverbrauch und sehr niedrige Verschleißwerte
  - Konstant hoher Öl Druck unter allen Fahrbedingungen
- Die spezielle Zusammensetzung sorgt bei luftgekühlten Boxermotoren für einen sehr niedrigen Ölverbrauch.

#### 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

#### Verfügbare Packungen



74229  
1 L Flasche



74230  
4 L Dose



74597  
15 L Bag-in-Box



74232  
60 L Fass



74233  
200 L Fass