

# Datenblatt: Moto 4 Tourer 15W-50



## 4-Takt-Motorenöl

4-Takt-Motorräder

- teilsynthetisch

### EINSATZGEBIETE:

Moto 4 Tourer 15W-50 ist ein teilsynthetisches Motorenöl für 4-Takt-Touring-Motorräder, die über lange Distanzen auf unterschiedlichen Straßenarten betrieben werden (Autobahn-, Berg- und Landstraßen). Ausgelegt für den Langstreckenbetrieb, bei dem Motorkomponenten, Kupplung und Getriebe über längere Zeiträume mechanisch beansprucht werden.

Die Formulierung unterstützt eine zuverlässige Schmierung und trägt dazu bei, Verschleiß sowie Ablagerungs- und Schlammabbildung zu begrenzen und Leistungsverlusten, erhöhtem Ausfallrisiko und steigenden Wartungskosten entgegenzuwirken.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API SP  
JASO MA2

### ANWENDUNGSVORTEILE:

Angepasste Reibwerte der Formulierung gewährleisten rutschfreies Einkuppeln, saubere Gangwechsel und ein gleichmäßiges Fahrverhalten im Touring-Einsatz  
Kontrollierte Viskosität bei hohen Betriebstemperaturen sorgt für zuverlässige Schmierung und stabilen Ölfilm bei langanhaltender mechanischer Belastung  
Begrenzte Ablagerungs- und Schlammabbildung unterstützt saubere Motorkomponenten, optimale Abdichtung und den Erhalt von Motorleistung und Effizienz  
Zuverlässiger Oxidations- und Verschleißschutz trägt zur Langlebigkeit von Motor- und Getriebekomponenten bei dauerhaftem Betrieb bei

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Vor der Verwendung des Produkts ist die Wartungsanleitung des Fahrzeugs zu beachten.

### EIGENSCHAFTEN\*

| Typische Kennwerte    | Methode     | Einheit            | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Dichte bei 15 °C      | ASTM D 1298 | kg/m <sup>3</sup>  | 862  |
| Viskosität bei 40 °C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 134  |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 17,8 |
| Viskositätsindex      | ASTM D 2270 |                    | 148  |
| Flammpunkt            | ASTM D 92   | °C                 | 228  |
| Pourpoint             | ASTM D 97   | °C                 | -33  |

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

| Artikelnummer | VPE      |
|---------------|----------|
| 235810        | 12 x 1 L |
| 235811        | 60 L     |
| 235808        | 208 L    |
| 235809        | 3 x 4 L  |

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Moto 4 Tourer 15W-50

July / 2026

[TotalEnergies.de](https://TotalEnergies.de)

