



## 3000 4T 20W-50

**4-Takt-Motorradmotorenöl  
Mineralisch**

### ANWENDUNGSHINWEISE

Mineralisches 4-Takt-Motorenöl. Hohe Scherstabilität schützt Motor und Getriebe. Kompatibel mit Abgaskatalysatoren. Übertrifft die Anforderungen der Motorradhersteller wie Harley-Davidson, die die Viskosität SAE 20W-50 vorschreiben. Perfekte Nasskupplungsverträglichkeit.

### PERFORMANCE

STANDARDS API SL / SJ / SH / SG

PERFORMANCE JALOS MA2 N° M033MOT151, HARLEY-DAVIDSON MC Meets HARLEY DAVIDSON specifications

**JASO** (Japanese Automobile Standards Organization) hat mit der JASO T 903 einen eigenen Standard für 4-Takt-Motorradmotorenöle entwickelt. Die Abstufungen MA, MA1 und MA2 erleichtern die Auswahl von Motorradmotorenölen, welche speziell für Nasskupplungen entwickelt wurden. JASO MA2 steht hierbei für die höchsten Reibwerte und somit für eine optimale Kupplungsverträglichkeit beim Gangwechsel, während der Beschleunigungsphase und auch bei gleichmäßig hoher Geschwindigkeit.

### EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

### EIGENSCHAFTEN

Viskosität		20W-50
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.883
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	176.4 mm <sup>2</sup> /s



**3000 4T 20W-50**

**4-Takt-Motorradmotorenöl  
Mineralisch**

Viskosität bei 100°C	ASTM D445	19.6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	128.0
Pourpoint	ASTM D97	-27.0 °C / -17.0 °F
TBN	ASTM D2896	6.2 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	240.0 °C / 464.0 °F