

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## TIPP-OIL MotorCycle 4 Stroke Mineral 20W-50

### **Beschreibung**

TIPP OIL MotorCycle 4 Stroke Mineral 20W-50 ist ein Motorenöl auf Mineralölbasis mit ausgesuchten Additiven für anspruchsvolle 4-Takt-Motorräder. Es zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit und Zuverlässigkeit aus und ist speziell für nasse und ölgeschmierte Kupplungen konzipiert. MotorCycle 4 Stroke Mineral 20W-50 verfügt über hervorragende Schmierfilmhafung und gute Scherstabilität sowie ein ausgezeichnetes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

### **Anwendungshinweise**

TIPP OIL MotorCycle 4 Stroke Mineral 20W-50 eignet sich als Motorenöl für alle Motorräder, wenn die Spezifikation SAE 20W-50 JASO MA/MA2 gefordert wird. Für den professionellen Rennsport empfehlen wir unsere Racing Produkte.

### **Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:**

- API SM
- JASO MA/MA2

### **Eigenschaften:**

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften
- Hervorragende Scherstabilität
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Katalysatoreneignung
- Verhinderung von Schwarzsclamm bildung

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
MotorCycle 4 Stroke  
Mineral 20W-50

**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	160,4	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	18,9	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	134		DIN ISO 2909
appearance	Yellow-Brown		
visuell density at 15°C	879	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-33	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.  
26.04.2022 02:00:00