



2-Takt-Motorenöl

2-Takt-Motorräder

- vollsynthetisch
- für Sportmotorräder geeignet

EINSATZGEBIETE:

Moto 2 Racer ist ein vollsynthetisches Motorenöl für leistungsstarke 2-Takt-Motorräder, die im Renn- und Wettbewerbseinsatz unter hohen Drehzahlen betrieben werden, bei denen maximale Leistung und Beschleunigung gefordert sind. Ausgelegt für extreme Betriebsbedingungen mit hoher mechanischer Reibung und sehr hohen Temperaturen, bei denen Motorkomponenten stark beansprucht werden und Ölalterung sowie Ablagerungsbildung auftreten können.

Die vollsynthetische Formulierung unterstützt einen belastbaren Schmierfilm und trägt dazu bei, Verschleiß, Leistungsverlust und das Risiko mechanischer Schäden auch unter dauerhaftem Hochleistungs-Renneinsatz zu begrenzen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API TC
JASO FD

ANWENDUNGSVORTEILE:

Maximale Leistung & Beschleunigung: Die vollsynthetische Formulierung gewährleistet eine sofortige, stabile Vermischung mit dem Kraftstoff und unterstützt eine hocheffiziente Verbrennung bei hohen Drehzahlen.

Thermische Belastbarkeit: Optimierter Wärmeabtransport schützt Motorkomponenten vor Überhitzung, Verformung und Kolbenklemmern auch bei dauerhaft intensivem Rennbetrieb.

Verschleiß- & Kolbenschutz: Ein extrem belastbarer Schmierfilm reduziert Reibung und sorgt für zuverlässigen Schutz von Kolben und hochbeanspruchten Motorkomponenten unter extremen Betriebsbedingungen.

Rauchreduzierung: Saubere Verbrennung und abgestimmte Additivtechnologie tragen zur Reduzierung der Rauchentwicklung bei und unterstützen eine konstante Motorleistung im Wettbewerbseinsatz.

ANWENDUNGSHINWEISE:

Das vom Motorradhersteller empfohlene Mischverhältnis ist zu beachten.

PROPERTIES*

Typical parameters	Method	Unit	Value
Farbe	visuell		blau
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	880
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	75
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	11
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	108
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30

* The above characteristic values are obtained with a usual tolerance in production and are not a specification.

CONTAINER

Article number	PU
235403	12 x 1 L
235402	3 x 4 L
235401	208 L
235400	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Moto 2 Racer

September / 2026

TotalEnergies.de

