



2-Takt-Motorenöl

2-Takt-Motorräder

- vollsynthetisch

EINSATZGEBIETE:

Off Road 2 Racer ist ein vollsynthetisches Motorenöl für 2-Takt-Motorräder im wettbewerbsorientierten Offroad-Renneinsatz, bei dem maximale Leistung und hohe Reaktionsfähigkeit beim Beschleunigen und Schalten gefordert sind. Ausgelegt für extreme Offroad-Bedingungen mit sehr hohen mechanischen Belastungen, intensiver Reibung und hohen thermischen Anforderungen, denen die Motorkomponenten dauerhaft ausgesetzt sind.

Die vollsynthetische Formulierung unterstützt einen belastbaren Schmierfilm und trägt dazu bei, Überhitzung, reibungsbedingten Verschleiß sowie Leistungsverlust und das Risiko mechanischer Schäden unter Rennbedingungen zu begrenzen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API TC
JASO FD

ANWENDUNGSVORTEILE:

Maximale Leistung & Reaktionsfähigkeit: Vollsynthetische Formulierung mit sofortiger, stabiler Vermischung mit dem Kraftstoff unterstützt eine hocheffiziente Verbrennung und maximale Leistungsabgabe unter extremen Offroad-Rennbedingungen.

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

Verschleiß- & Kolbenschutz: Ein hochbelastbarer Schmierfilm reduziert Reibung und gewährleistet zuverlässigen Schutz von Kolben und Motorkomponenten bei extremen mechanischen Belastungen.

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

ANWENDUNGSHINWEISE:

Das vom Motorradhersteller empfohlene Mischverhältnis ist zu beachten.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
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

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
235404	12 x 1 L
235405	20 L

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

Off Road 2 Racer

September / 2026

TotalEnergies.de

