

# PROCYCLE

## 2-Takt RACING-MOTORENÖL

**Vollsynthetisches 2-Takt Hochleistungs-Motorenöl für luft- und wassergekühlte 2-Takt-Motoren.**

**PROCYCLE 2-Takt RACING-MOTORENÖL** wird u.a. hergestellt aus hoch-wertigen synthetischen Grundölen. Aschearme Wirkstoffe gewähren auch bei starken Beanspruchungen bestmöglichen Verschleißschutz und verhindern Korrosion, Ablagerungen sowie Glühzündungen.

Für 2-Takt-Motoren werden Testmethoden nach API in die Leistungsstufen TA, TB, TC und TD (für Außenbordmotoren) unterteilt, wobei HIGHTEC SYNTH RS 2-T die API TC abdeckt.

Weitere Kriterien sind die JASO- und ISO-Klassen. Die Unterteilung nach JASO beginnt bei JASO FA und endet bei JASO FC. Die JASO FC ist mit der ISO-L-EGC Spezifikation nahezu vergleichbar. Als wirkliches Topprodukt kann ein Zweitakt-Motorenöl aber nur dann gelten, wenn die ISO-L-EGD Spezifikation erfüllt wird, die ein deutlich höheres motorisches Leistungsvermögen vorschreibt und wie die ISO-L-EGC bzw. JASO FC raucharm ist.

Die Anforderungen, welche Kettensägemotoren an ein 2-Takt-Öl stellen, werden mit den wichtigen Prüfmotoren z.B. von Stihl oder Husqvarna gefahren.

### Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei 40 °C	Flammpunkt	Pourpoint
DIN Test	51 757	51 562	ISO 2592	ISO 3016
Einheit	g/ml	mm <sup>2</sup> /s	°C	°C
Wert	0.875	~60 (50-100)	>100	~ -25

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Entwickelt durch Markenhersteller. Exklusiv hergestellt für: Detlev LOUIS Motorradvertriebsges. mbH - 21027 Hamburg - Deutschland - Tel. 00 49 (0) 40-73 41 93 60 - [www.louis.de](http://www.louis.de) - [order@louis.de](mailto:order@louis.de)

**PROCYCLE 2-Takt RACING-MOTORENÖL** ist für Gemisch- & Getrennt-schmierung geeignet. Bitte beachten Sie die Vorschriften der Motorenhersteller.

**PROCYCLE 2-Takt RACING-MOTORENÖL** erfüllt und übertrifft z.T. die Leistungsanforderungen folgender Spezifikationen und Klassifikationen:

- API TA (TSC-1)  
API TB (TSC-2)  
API TC (TSC-3)

### Leistungsmäßig:

Stihl, Tecumseh, Husqvarna (z.B. 242)

ISO-L-EGD (Global GD)  
JASO FA/FB/FC/FD  
Piaggio SI