

# MOTUL 510 2T

TECHNOSYNTHESE® – ANTI SMOKE



NEU



## KURZBESCHREIBUNG

510 2T ist ein 2-Takt-Motorenöl auf Basis der MOTUL- Technosynthese® für moderne 2T-Motorradmotoren für normale Beanspruchungen im Alltagsbetrieb in allen 2-Taktern mit Einspritzung oder Vergaser. Sowohl für Gemisch- als auch für Getrenntschmierung geeignet. Kompatibel mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen.

## SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

NORMEN: API TC, ISO-L-EGD

FREIGABEN: JASO FD N° M033MOT065

**JASO** (Japanese Automobile Standards Organization) hat mit der JASO M 345 einen eigenen Standard für 2-Takt-Motorradmotorenöle entwickelt, welche mit den Abstufungen FB, FC, FD in die unterschiedlichen Qualitäten mit dem Ziel einteilt das Leistungsvermögen von Zweitaktölen zu verbessern. Die JASO M 345 beurteilt die Qualität des Motorenöles nach den folgenden vier Kriterien: Schmierfähigkeit, Raucharme Verbrennung, Motorsauberkeit, Zusetzen des Auslaßsystems. JASO FD ist ein sehr hohes Leistungsniveau.

**ISO** (International Organization for Standardization) L-EGD entspricht den Anforderungen der JASO FC lediglich bei der Bewertung der Reinigungskraft des Öles werden strengere Kriterien gesetzt. ISO L-EGD beschreibt das derzeit höchste Leistungsniveau für 2-Takt-Motorenöle.

## VORTEILE

- ▶ Vorgelöstes 2-Takt-Motorenöl erlaubt eine schnelle und stabile Kraftstoff/ Öl-Mischung.
- ▶ Perfekte Schmiereigenschaften reduzieren Reibungsverluste und bieten zuverlässigen Verschleißschutz auch in hohen Drehzahlbereichen und bei hoher thermischer Belastung.
- ▶ Rauch- und aschearme Verbrennung.
- ▶ Durch das hervorragende Reinigungsvermögen bleiben Kolben und die gesamten Motorenteile sauber. Dadurch werden Ablagerungen und Verkokungen im Brennraum, an Zündkerzen und in der Auspuffanlage verhindert.
- ▶ Vermeidet ein Festsetzen der Kolbenringe.
- ▶ Durch grüne Einfärbung gute Erkennbarkeit in der Kraftstoff/ Öl-Mischung.
- ▶ Erhältlich in der praktischen wiederverschließbaren 1-Liter-Dose mit Einfüllstutzen, Dosierskala und Sichtstreifen, wodurch das Nachfüllen des Öls bzw. das Vormischen erleichtert wird.

## EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!  
Mischungsverhältnis bei Gemischschmierung von 2% bis 4% (50:1 bis 25:1) bzw. je nach Vorgabe des Herstellers.

## EIGENSCHAFTEN

Farbe	(visuell)	grün
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,869
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	9,8 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	71,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	118
Flammpunkt	ASTM D 92	117°C
TBN	ASTM D 2896	1,2 mg KOH/g



## LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12x1L, 4x4L, 60L