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 mm²/s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	71,5 mm²/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

Unsere Informationen wurden sorgfältig erarbeitet, können aber dennoch nur unverbindlich gelten.

MOTUL Deutschland GmbH • Kölner Straße 263 • 51149 Köln • Tel.: 02203/1700-0 • FAX: 02203/1700-199 • Internet: www.motul.de • e-Mail: info@motul.de