

# **10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt)**

***HC-Synthetisches Universal-Leichtlauföl-Motorenöl auf Basis von ausgewählten Erstraffinaten und HC-Synthese Grundölen. Für alle Otto-Motoren mit und ohne Turboaufladung und insbesondere auch für 4-Takt Motorräder und deren Ölbadkupplungssysteme.***

10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) ist ein Hochleistungs-Motorenöl. Durch Integration von HC-Synthese-Grundölen und modernsten Additiven wird dieses Produkt zum Supermotorenöl auf hohem Leistungslevel.

10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) erfüllt und übertrifft die Leistungsanforderungen der folgenden Spezifikationen und Klassifikationen:

- API - **SJ**
- ACEA - **A3**
- **JASO (4-Takt Motorräder)**

Die Vorteile beim Einsatz von NOBAL-2Rad-Spezial-Motorenöl JASO MA 10W-40 sind:

- Universell einsetzbar in allen 4-Takt Motorradmotoren
- Geeignet auch für die Ölbadkupplungssysteme von 4-Takt Motorrädern
- Universell einsetzbar in allen Otto-Motoren mit und ohne Turbolader
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) ist auch bei ungünstigen Bedingungen für den Ganzjahreseinsatz bestens geeignet. Gleichgültig ob bei tiefen Temperaturen eine schnelle Durchölung des Motors, oder bei hohen Außentemperaturen und Vollgas das Schmiervermögen sichergestellt werden muss.
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) gewährleistet eine Reduzierung des Kaltstart-Verschleißes, bietet höchsten Schutz bei Vollgas-Fahrten im Hochsommer und verliert auch bei hohen Öltemperaturen nicht an Schmiervermögen.
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) garantiert einen außergewöhnlich niedrigen Ölverbrauch u.a. durch den geringen Verdampfungsverlust der verwendeten Basisöle und reduziert den Kraftstoffverbrauch um bis zu 3,5%.

- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) schützt gegen Korrosion, auch bei der Verwendung von Kraftstoffen mit hohem Schwefelgehalt wie sie in Osteuropa noch verfügbar sind.
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) garantiert die einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (Hydraulischer Ventilspielausgleich).
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) greift Dichtungsmaterialien nicht an.
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) kann mit allen Markenölen gemischt werden.
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen, Verkokungen und Verschlammungen (Schwarzschlamm) auf Zylindern, Kolben, Ventilen, Zündkerzen und in Turboladern.
- 10W-40 NOBAL-Zweirad-Special-Motorenöl JASO MA (4-Takt) kann problemlos in Katalysator Fahrzeugen eingesetzt werden.

**Typische Kennwerte:**

Eigenschaften	Dichte bei 15	-25 °C	Viskosität 40	100 °C	Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-
DIN Test	51 757	51 377	51 562	51 562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
Einheit	g/ml	MPas	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	°C	°C	-
Wert	0,866	< 7000	105	15,3	220	-29	154

190308