



4100 TURBOLIGHT

SAE 10W-40

TECHNOSYNTHESE MOTORENÖL

KURZBESCHREIBUNG

MOTUL 4100 TURBOLIGHT ist ein teilsynthetisches ganzjährig verwendbares Leichtlauföl. Es ist bestens geeignet für alle Pkw-Otto- und Dieselmotoren, mit oder ohne Aufladung. Es besteht aus hochwertigen Mineralölen und synthetischen Basisölen und lässt sich problemlos mit allen hochwertigen Mineral- und Synthetikölen mischen.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

NORMEN: API SM/CF
ACEA A3/B4

FREIGABEN: VW 501.01/505.00
MB 229.1; RN 0700

PERFORMANCE: PSA B71 2300

Der Standard API SM stellt im Vergleich zu API SL an das Motorenöl höhere Anforderungen hinsichtlich:

- *Alterungsbeständigkeit (längere Ölwechselintervalle),*
- *verbesserte Antioxydationseigenschaften*
- *konstante Viskosität und Vermeidung von Schlamm und Ablagerungen im Kurbelgehäuse*
- *verbessertes Antiverschleißverhalten und Dispergiervermögen*

VORTEILE FÜR MOTOR UND UMWELT

- Auch bei sehr niedrigen Temperaturen hervorragender Verschleißschutz bereits in der Kaltstartphase durch geringe Reibung zwischen den Metallteilen.
- Hochwertige synthetische Rohstoffe garantieren eine lange Gebrauchsdauer des Motoröls und schützen den Motor auch bei langen Ölwechselintervallen.
- Schutz vor Motorüberhitzung durch sehr gute Wärmeaustauschfähigkeit (wichtig bei extremen Beanspruchungen des Motors und für Alu-Motoren).
- Hervorragender Korrosionsschutz, keine Verkokung, kein Schwarzschlamm.
- Hohe Schmiereicherheit auch bei extremen Belastungen garantiert längere Lebensdauer des Motors.
- Kraftstoffeinsparung durch hervorragende Leichtlaufeigenschaften.
- Durch saubere Verbrennung perfekte Sauberkeit des Motors.
- Schutz des Katalysators durch reduzierten Phosphorgehalt.

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	10W-40
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	0,869
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	14,8 mm ² /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	101,9 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	152
HTHS-Viskosität	ASTM D 4741	3,74 mPa*s
Stockpunkt	ASTM D 97	-36°C
Flammpunkt	ASTM D 92	229°C
TBN	ASTM D 2896	10,1 mg KOH/g

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12 x 1l-Plastikdose / 4 x 5l-Kanister / 36 x 5l-Display

