

MOTUL 8100 X-LITE

SAE 0W-30, VOLLSYNTHETISCH

KURZBESCHREIBUNG

MOTUL 8100 X-LITE ist ein vollsynthetisches Ganzjahresöl, ist ein vollsynthetisches auf Esterbasis formuliertes Motorenöl der neuen Generation. Seine hohe Qualität macht es besonders geeignet für High-Tech-Motoren wie Mehrventiler, Einspritzer oder Motoren mit Turbolader. Es kann mit allen hochwertigen Mineral- und Synthetikölen gemischt werden.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

STANDARDS: **API SL / CF**

ACEA A3 / **B4**

PERFORMANCE: VW **502 00** (2005-07)/ 505 00

BMW Long Life-98, MB 229.3

*Der neue Standard API: **SL** stellt im Vergleich zu API: **SJ** noch höhere Anforderungen an das Motorenöl hinsichtlich Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, Motorensauberkeit insbesondere bei verlängerten Wartungsintervallen.*

***ACEA B4** erfordert herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften sowie erhöhten Widerstand gegen Öleindickung durch Russpartikel speziell bei Diesel-Direkteinspritzern - außer PD-Diesel (MOTUL Specific 505.01 5W-40).*

***MB 229.3** stellt höhere Anforderungen als MB 229.1 bezüglich Alterungsbeständigkeit, Motorensauberkeit und Kraftstoffverbrauch (1,2% weniger Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu einem Referenzöl in der Viskosität SAE 15W-40).*

VORTEILE FÜR MOTOR UND UMWELT

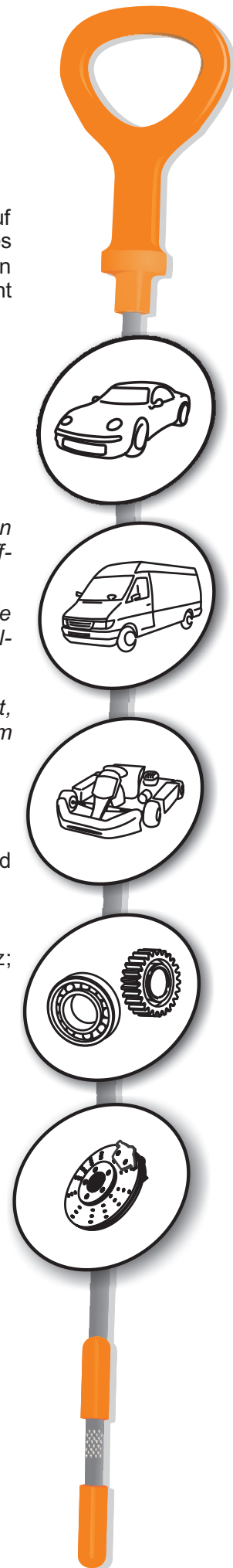
- Bereits in der Kaltstartphase hervorragender Verschleißschutz.
- Hochwertige synthetische Rohstoffe garantieren eine lange Gebrauchsdauer und schützen den Motor auch bei langen Ölwechselintervallen.
- Hohe Schmiersicherheit auch bei extremen Belastungen.
- Spürbare Kraftstoffeinsparung durch hervorragende Leichtlauf Eigenschaften.
- Saubere Verbrennung, kein Schwarzschlamm, hervorragender Korrosionsschutz; dadurch perfekte Sauberkeit des Motors.

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	0W-30
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,853
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	11,9 mm ² /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	68,7 mm ² /s
HTHS-Viskosität	ASTM D 4741	3,57 mPa*s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	171
Stockpunkt	ASTM D 97	-54°C
Flammpunkt	ASTM D 92	232°C
TBN	ASTM D 2896	11,2 mg KOH/g

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12 x 1l-Plastikdose / 4 x 5l-Kanister / 20 l-Kanister
60 l-Fass / 208 l-Fass



03/11

MOTUL

fluid force