

MOTUL 6100 SYNERGIE +

SAE 5W-40, TECHNOSYNTHESE®

KURZBESCHREIBUNG

Ganzjahresöl auf Basis MOTUL-Technosynthese®, empfohlen für moderne Pkw-Otto- und Dieselmotoren. 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 / B3 / B4

FREIGABEN: 502 00 / 505 00
MB 229.3, BMW LongLife-98,

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

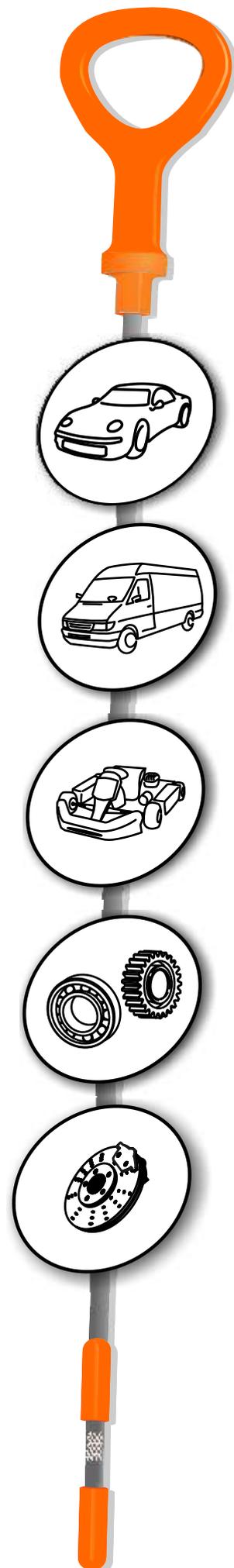
- Bereits in der Kaltstartphase hervorragender Verschleißschutz.
- Hochwertige synthetische Rohstoffe garantieren eine lange Gebrauchsdauer und schützen den Motor auch bei langen Ölwechselintervallen.
- Hohe Schmiersicherheit auch bei extremen Belastungen.
- Spürbare Kraftstoffeinsparung durch hervorragende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

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	5W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0,854
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	14,0 mm ² /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	83,1 mm ² /s
HTHS-Viskosität	ASTM D 4741	3,69 mPa*s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	173
Stockpunkt	ASTM D 97	-39°C
Flammpunkt	ASTM D 92	228°C
TBN	ASTM D 2896	10,3 mg KOH/g

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

60 l-Fass/ 208 l-Fass / Lose Ware



01/09

MOTUL

fluid force