

**Motorenöl für Diesel und Benzin
Technosynthese®****ANWENDUNGSHINWEISE**

Besonders leistungsfähiges Motorenöl auf Technosynthese®-Basis, speziell entwickelt für optimalen Schutz. Speziell entwickelt für Fahrzeuge mit konventionellen Benzin- und Dieselmotoren, als Sauger oder mit Turbolader, indirekter oder direkter Einspritzung.

Geeignet für viele Kraftstoffarten: verbleites oder bleifreies Benzin, LPG, Diesel.

Kompatibel mit Katalysatoren.

PERFORMANCE

STANDARDS	API PERFORMANCE SL/CF
-----------	-----------------------

MOTUL 4100 PROTECT 10W-40 bietet mit einem verbesserten Schutz vor Ablagerungen erhöhte Motorsauberkeit. Die Viskositätsklasse SAE 10W-40 eignet sich für viele Benzin- und Dieselmotoren, die unter allen Klimabedingungen arbeiten, und ist für einen reduzierten Ölverbrauch ausgelegt.

Die Norm API SL ist strenger als API SJ in Bezug auf die Alterungsbeständigkeit (verlängertes durchschnittliches Wechselintervall), erfordert verstärkte Alterungseigenschaften, stabile Viskosität, um Schlamm und Ablagerungen im Kurbelgehäuse zu vermeiden. Zusätzlich werden perfektes Antiverschleiß-Eigenschaften, Dispergiervermögen eine Kraftstoffverbrauchsreduzierung gefordert.

Die Technosynthese®-Grundölbasis bietet eine sehr hohe Schmierungsperformance, Reibung wird reduziert, Verdampfungsverluste verringert und die hohe thermische Beständigkeit gewährleistet.



MOTUL 4100 PROTECT 10W-40

Motorenöl für Diesel und Benzin
Technosynthese®

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall: Beachten Sie die Empfehlungen der Hersteller und stimmen Sie sie auf Ihre eigene Verwendung ab.
Kann mit synthetischen oder mineralischen Ölen gemischt werden.
Vor der Verwendung immer in der Betriebsanleitung oder im Handbuch des Fahrzeugs nachschlagen.

EIGENSCHAFTEN

Viskosität		10W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.861
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	92.7 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	13.7 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	150.0
Pourpoint	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
TBN	ASTM D2896	6.1 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	232.0 °C / 450.0 °F