

MOTUL SPECIFIC CNG/ LPG

SAE 5W-40, VOLLSYNTHETISCH
für Autogas- und Erdgasmotoren

KURZBESCHREIBUNG

MOTUL SPECIFIC CNG/ LPG ist ein vollsynthetisches Motorenöl der neuen Generation. Es wurde nach den neuesten technischen Anforderungen der Fahrzeughersteller für den Einsatz in **Autogas- (LPG) und Erdgasmotoren (CNG)** formuliert, entwickelt und getestet.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

STANDARDS: **API SM / CF**

ACEA C3

PERFORMANCE: **BMW Long Life-04**

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

***ACEA C3** beschreibt speziell formulierte **mid SAPS-Öle** – Motorenöle mit geringem Schwefel- (0,3%), Phosphor- (0,07-0,09%) und Sulfatascheanteil (0,8%) mit hoher HTHS-Viskosität. Speziell für die neuen Modelle mit **EURO IV-Benzinmotoren** und **Dieselmotoren mit Rußpartikelfilter**.*

***BMW Long Life-04** beschreibt speziell formulierte **mid SAPS-Öle** – Motorenöle mit geringem Schwefel- (0,3%), Phosphor- (0,07-0,09%) und Sulfatascheanteil (0,8%). Speziell für die neuen Modelle mit **EURO IV- Dieselmotoren mit Rußpartikelfilter**.*

VERWENDUNGSHINWEISE

- Die Verwendung eines Produktes mit der Freigabe **BMW Long Life-04** ist vorgeschrieben für **BMW-Modelle** ausgerüstet ab Werk mit **Erdgasmotoren**.

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	5W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D 1298	0.848
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	14.2 mm ² /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	85.2 mm ² /s
HTHS-Viskosität	ASTM D 4741	3,6 mPa*s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	172
Stockpunkt	ASTM D 97	-39°C
Flammpunkt	ASTM D 92	214°C
Sulfataschegehalt	ASTM D 874	0.78 Gewichts-%
TBN	ASTM D 2896	7,3 mg KOH/g

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

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



03/11

MOTUL

fluid force