

SPECIFIC CNG/LPG 5W-40

**Motorenöl für Euro-4, -5, -6 Motoren mit Erdgas (CNG) oder Autogas (LPG) oder Dual-Fuel Mischbetrieb
Vollsynthetisch**

ANWENDUNGSHINWEISE

Vollsynthetisches Motorenöl für Motoren, die mit Erdgas, Autogas bzw. Benzin und Autogas betrieben werden. Aschearme Formulierung durch reduzierten Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel. Hohe Temperaturstabilität.

PERFORMANCE

STANDARDS	ACEA C3 API SM / CF
PERFORMANCE	BMW LL-04

Der 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.



SPECIFIC CNG/LPG 5W-40

Motorenöl für Euro-4, -5, -6 Motoren mit Erdgas (CNG) oder Autogas (LPG) oder Dual-Fuel Mischbetrieb
Vollsynthetisch

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

EIGENSCHAFTEN

Viskosität		5W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.848
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	85.2 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	14.2 mm ² /s
HTHS-Viskosität bei 150°C	ASTM D4741	3.6 mPa.s
Viskositätsindex	ASTM D2270	172.0
Pourpoint	ASTM D97	-39.0 °C / -38.2 °F
Sulfataschegehalt	ASTM D874	0.78 Gewichts%
TBN	ASTM D2896	7.3 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	214.0 °C / 417.2 °F