

MOTUL**8100 X-CLEAN 5W30****DPF****Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren Euro-4, -5, -6
Vollsynthetisch****ANWENDUNGSHINWEISE**

Vollsynthetisches Motorenöl für moderne Benzin- und Dieselmotoren, die die Euro-4-, Euro-5- und Euro-6-Norm erfüllen. Hohe HTHS-Viskosität und reduzierte Anteile an Schwefel, Phosphor und Sulfatasche.

PERFORMANCE

STANDARDS ACEA C3
API SM / CF

FREIGABEN BMW LL-04

EMPFEHLUNGEN FIAT, HYUNDAI, KIA, NISSAN, RENAULT, SSANGYONG, SUZUKI

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 und MB 229.51 beschreiben 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

Für Benzin- und Diesel-Motoren, welche die EURO IV und Euro V Abgasnorm erfüllen:

Die Verwendung eines Produktes mit der Freigabe MB 229.51 ist vorgeschrieben für Common Rail Diesel-Motoren mit Rußpartikelfilter

Die Verwendung eines Produktes mit der Freigabe BMW Long Life-04 ist vorgeschrieben für Common Rail Diesel-Motoren mit Rußpartikelfilter

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik anbieten zu können. Maßgeblich für die Produktspezifikationen ist die Bestellung, für die unsere allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen gelten. 06/21

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Köln - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -

motul.com



8100 X-CLEAN 5W30

DPF

Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren Euro-4, -5, -6
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-30
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.847
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	70.8 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	12.0 mm ² /s
HTHS-Viskosität bei 150°C	ASTM D4741	3.5 mPa.s
Viskositätsindex	ASTM D2270	166.0
Pourpoint	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Sulfataschegehalt	ASTM D874	0.79 Gewichts%
TBN	ASTM D2896	7.4 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F