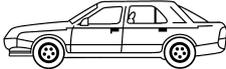




# EXCELLIUM XLL 5W40



## Modernes-Hochleistungsmotorenöl für BMW-Motoren

### ANWENDUNG

- Ausgezeichnetes Hochleistungsmotorenöl auf Basis der ELF Synthesetechnologie für Benzin- und Dieselmotoren, die den Spezifikationen entsprechen.
- Speziell abgeprüft auf moderne BMW-Antriebe.
- Einsetzbar unter allen Fahrweisen, hohen Temperaturschwankungen, Dauerbetrieb und/oder „stop and go“.

### SPEZIFIKATIONEN

#### INTERNATIONAL

- ACEA A3/B4
- API SL/CF

#### OEM FREIGABEN

- BMW Longlife 01

### EIGENSCHAFTEN

- Die spezielle Formulierung ermöglicht Wechselintervalle bis 30.000 km bei Ottomotoren und bis 40.000 km bei Dieselmotoren.
- Die Hochleistungsadditivierung garantiert besten Korrosionsschutz aller metallischen Motorteile.
- Bester Verschleißschutz über die gesamte Lebensdauer des Motors.
- Ermöglicht maximale Motorensauberkeit ohne Ablagerungen und beste Durchölung auch bei niedrigen Temperaturen.

### KENNWERTE

EXCELLIUM XLL	Methoden	Einheiten	5W40
Dichte	ASTM D1298	kg/ m <sup>3</sup>	852
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	84
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,8
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	169
Pourpoint	ASTM D97	°C	-36
Flammpunkt	ASTM D92	°C	218
T.B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	10,3

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

**TOTAL Deutschland GmbH**  
 Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
 Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
 Hotline: (01 80) 222 82 12\*

[www.total.de](http://www.total.de)

\*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen

**EXCELLIUM XLL**  
**Januar 2010**



**EN ISO 9001**