

# Shell Helix Ultra AM-L 5W-30

## Reinigt und schützt für höchste Leistung.

Shell Helix Ultra AM-L ist ein Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie. Speziell entwickelt für verbesserte Leistung und erhöhtes Ansprechverhalten, kann der Motor bis zum nächsten Ölwechsel seine volle Leistung entfalten. Erfüllt die Anforderungen aller BMW-Benzinmotoren und -Dieselmotoren einschließlich Motoren mit Dieselpartikelfilter. Zugelassen von BMW für normale und verlängerte Ölwechselintervalle.

Shell Helix Ultra AM-L mit der aktiven Reinigungstechnologie wurde entwickelt, um bereits vorhandene Verunreinigungen zu lösen und den Aufbau von Ruß und Ablagerungen kontinuierlich zu verhindern. Ein abgesenkter Aschegehalt bietet Extraschutz für Abgasnachbehandlungssysteme. Für höchste Leistung und maximalen Schutz.

### • Anwendungsbereiche

Geeignet für alle Benzinmotoren und Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfilter von BMW, die die Freigabe BMW LL-04 erfordern. Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle von BMW.

### • Eigenschaften und Vorteile

- **Mid SAPS Motorenöl**  
Besonderer Schutz des Abgasnachbehandlungssystems
- **Grundöle auf Basis von Synthesetechnologie**  
Geringere Verdampfung des Öls  
Niedrigerer Ölverbrauch  
Weniger Bedarf an Nachfüllöl
- **Geringe Viskosität, schnelle Durchölung**  
Geringere Reibung, höhere Kraftstoffeffizienz und hervorragendes Kaltstartverhalten – übertrifft die Anforderungen von BMW
- **Spezielle aktive Reinigungstechnologie**  
Entfernt Verschmutzungen 5x so effektiv wie ein herkömmliches Mineralöl
- **Hervorragende Oxidationsstabilität**  
Bis zu 37% mehr Schutz als andere führende Markenöle
- **Ausgezeichnete Scherstabilität**  
Viskositäts- und Qualitätserhalt bis zum nächsten Ölwechsel
- **Spezielle Formulierung zur Reduzierung von CO<sub>2</sub> Emissionen**  
Umweltschutz

### • Spezifikationen und Freigaben

Shell Helix Ultra AM-L 5W-30	
ACEA	C2/C3 (A3/B3/B4)
BMW	Longlife-04

### • Weitere Informationen

Für Informationen zu nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

### • Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gern überreicht.

### • Umwelthinweise

Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle. Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt. Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlflüssigkeiten ist verboten. Längeren Hautkontakt mit Altöl vermeiden!



## Typische Kennwerte

<b>Shell Helix Ultra AM-L 5W-30</b>			
<b>SAE-Viskositätsklasse</b>		SAE J 300	5W-30
<b>Kinematische Viskosität</b>		EN ISO 3104	
bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s		67,9
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s		11,8
<b>Viskositätsindex</b>		ISO 2909	170
<b>Dichte bei 15 °C</b>	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	848
<b>Pourpoint</b>	°C	ISO 3016	-39

Die Angaben sind typisch für die aktuelle Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

