

# Shell Helix Ultra 5W-40

## Reinigt und schützt für höchste Leistung.

Shell Helix Ultra 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.

Shell Helix Ultra mit der aktiven Reinigungstechnologie wurde entwickelt, um bereits vorhandene Verunreinigungen zu lösen und den Aufbau von Ablagerungen kontinuierlich zu verhindern. Für höchste Leistung und maximalen Schutz.

### • Anwendungsbereiche

Geeignet für alle Benzinmotoren und Dieselmotoren ohne Dieselpartikelfilter – auch unter extremen Fahrbedingungen.

### • Eigenschaften und Vorteile

- **Herausragende Grundöle**  
Geringe Öleindickung  
Hervorragendes Kaltstartverhalten  
Geringere Verdampfung des Öls  
Niedrigerer Ölverbrauch  
Weniger Bedarf an Nachfüllöl
- **Spezielle aktive Reinigungstechnologie**  
Entfernt Verschmutzungen 5x so effektiv wie ein herkömmliches Mineralöl
- **Hervorragende Oxidationsstabilität**  
Bis zu 37% mehr Schutz als andere führende Markenöle
- **Geringe Viskosität, schnelle Durchölung**  
Geringere Reibung, höhere Kraftstoffeffizienz, hervorragendes Kaltstartverhalten
- **Ausgezeichnete Scherstabilität**  
Viskositäts- und Qualitätserhalt bis zum nächsten Ölwechsel

### • Spezifikationen und Freigaben

Shell Helix Ultra	5W-40
ACEA	A3/B3/B4
API	SM/CF
VW	502 00/ 503 01/ 505 00
MB-Freigabe	229.5
BMW	Long Life-01
Renault	RN0700, RN0710
Porsche	A40
Ferrari	Freigegeben von Ferrari
FIAT	Erfüllt die Anforderungen von FIAT 9.55535-Z2

### • 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 5W-40</b>			
<b>SAE Viskositätsklasse</b>		SAE J 300	5W-40
<b>Kinematische Viskosität</b> bei 40 °C bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	74,4
	mm <sup>2</sup> /s		13,1
<b>Dichte bei 15 °C</b>	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	840
<b>Pourpoint (IP 15)</b>	°C	ISO 3016	-39
<b>Flammpunkt</b>		IP 34	215
<b>HTHS-Viskosität bei 150 °C</b>	m PaS	ASTM D4741	3,68

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

