



# Shell Helix Ultra

Vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöle für  
Personenwagen



Shell Helix Ultra sind vollsynthetische Motorenöle für moderne leistungsfähige Benzin- und Dieselmotoren mit Mehrventil-Technologie und Aufladung.

Die hochwertigen synthetischen Grundflüssigkeiten und die sorgfältig darauf abgestimmten Additive gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit über die ganze Einsatzdauer und unter allen Fahrbedingungen im Strassenverkehr.

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S ausgezeichnetes Kaltstartverhalten unter allen klimatischen Bedingungen</li> <li>S merkliche Treibstoffeinsparung über die ganze Einsatzdauer</li> <li>S äusserst geringer Ölverbrauch</li> <li>S höchste Motorsauberkeit - sicherer Schutz gegen Ablagerungen</li> <li>S Schutz des Motors vor Verschleiss und Verlackung, auch unter erschwerten Betriebsbedingungen, was die Lebensdauer des Motors erheblich verlängert</li> <li>S Verminderung des Schadstoffausstosses</li> <li>S ausgeprägte Alterungsstabilität</li> <li>S gutes Dispergiervermögen</li> <li>S guter Verschleiss- und Korrosionsschutz</li> <li>S hohe Scherstabilität</li> </ul>					
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S Ganzjahresöl für Benzinmotoren mit oder ohne Turboaufladung in Personenwagen</li> <li>S Shell Helix Ultra sind auch für Diesel Direkteinspritzmotoren in Personenwagen geeignet</li> </ul>					
<b>Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S ACEA            A3/B3, A3/B4</li> <li>S API              SN/CF</li> </ul>					
<b>Freigaben</b>	<b>Helix Ultra 0W-40</b>		<b>Helix Ultra 5W-30</b>		<b>Helix Ultra 5W-40</b>	
	S MB	229.5 / 226.5	S MB	229.5 / 226.5	S MB	229.5
	S VW	502.00, 505.00	S VW	502.00, 505.00	S VW	502.00, 505.00
	S Renault	RN 0700, 0710	S Renault	RN 0700, 0710	S Renault	RN 0700, 0710
	S Porsche	A40	S BMW	LL-01	S Porsche	A40
					S BMW	LL-01
					S PSA	B71 2296
					S Ferrari	
					S Chrysler	MS-10725
						MS-12991
<b>Erfüllt die Anforderungen</b>	S Fiat	9.55535 Z2	Ersetzt: Helix Ultra AB 5W-30 Helix Ultra E 5W-30		S Fiat	9.55535 Z2

Shell Helix Ultra Eigenschaft		Klasse Methode	0W-40	5W-30	5W-40
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	844	841	840
Farbe		Visuell Visuelle	Braun	Braun	Braun
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	241	244	242
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	13.5	11.9	13.1
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	75	72	79
Pourpoint	°C	ISO 3016	-42	-48	-45
Gefahrencode		Swissi	F4   PN2	F4   PN2	F4   PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

29.04.2015/04