



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.

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

Shell Helix Ultra Eigenschaft	Klasse Methode	0W-40	5W-30	5W-40	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	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 ² /s	ISO 3104	13.5	11.9	13.1
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /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