



# Shell Helix Ultra Professional AV-L

Synthetische Leichtlauf Motorenöle für VW



Shell Helix Ultra Professional AV-L sind synthetische Leichtlauf- und Hochleistungsmotorenöl für Benzin- und Dieselmotoren mit Direkteinspritzung von modernen Personenwagen. Die synthetischen Grundöle und die sorgfältig darauf abgestimmten Additive gewährleisten, auch unter schwersten Bedingungen, eine hohe Betriebssicherheit über die ganze Einsatzdauer.

**Eigenschaften**

- ◆ ausgezeichnetes Kaltstartverhalten
- ◆ hervorragender Verschleisschutz unter allen Betriebsbedingungen
- ◆ merkliche Treibstoffeinsparung über die ganze Einsatzdauer
- ◆ weniger Schadstoff-Emissionen
- ◆ äusserst geringer Ölverbrauch
- ◆ hohe Alterungsstabilität
- ◆ höchste Motorsauberkeit
- ◆ lange Lebensdauer des Motors
- ◆ lange Ölwechselintervalle (Long Drain)

**Einsatzgebiete**

- ◆ VW und Porsche-Fahrzeuge der neuesten Generation.
- ◆ Benzin- und Dieselmotoren von Personenwagen, welche die Verwendung von C5, respektive C3 Leichtlaufölen zulassen.

**Normen**

**Helix Ultra Professional AV-L 0W-20**

- ◆ ACEA C5

**Helix Ultra Professional AV-L 0W-30\***

- ◆ ACEA C3

**Freigaben**

- ◆ VW 508.00  
509.00
- ◆ Porsche C20

- ◆ VW 504.00  
507.00
- \*nur im Retail erhältlich

Shell Helix Ultra Professional AV-L Eigenschaft		Klasse Methode	0W-20	0W-30
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	832	838
Farbe		Visuell	Grün	Braun
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	228	226
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.8	11.9
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	38	59
MRV Viskosität bei -40°C	mPa s	ASTM D6484	10'000	18'900
Pourpoint	°C	ISO 3016	-42	-51
Gefahrencode		Swissi	F4 I PN2	F4 I PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

22.02.2018/3.0