



# Shell Helix Ultra Professional AV-L

Synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für VW



Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30 ist ein synthetisches 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.

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S ausgezeichnetes Kaltstartverhalten</li> <li>S hervorragender Verschleisschutz unter allen Betriebsbedingungen</li> <li>S merkliche Treibstoffeinsparung über die ganze Einsatzdauer</li> <li>S weniger Schadstoff-Emissionen</li> <li>S äusserst geringer Ölverbrauch</li> <li>S hohe Alterungsstabilität</li> <li>S höchste Motorsauberkeit</li> <li>S lange Lebensdauer des Motors</li> <li>S lange Ölwechselintervalle (Long Drain)</li> </ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S Alle VW-Fahrzeuge mit WIV-System, die Motorenöle nach VW 504.00 (Benzinmotoren) resp. VW 507.00 (Dieselmotoren) verlangen.</li> <li>S Benzin- und Dieselmotoren von Personenwagen, welche die Verwendung von C3 Leichtlaufölen zulassen.</li> </ul>
<b>Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S ACEA C3</li> </ul>
<b>Freigaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S VW 504.00</li> <li>S VW 507.00</li> </ul>

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

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

18.08.2015/00