



# Shell Helix *Ultra Professional* AP-L 0W-30

*Vollsynthetisches Motorenöl - Speziell abgestimmt auf die besonderen Anforderungen der Motorenhersteller*

Entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen speziell von Hochleistungsmotoren zu erfüllen, wie jene von Peugeot und Citroen und solche, für die ACEA C2 erforderlich ist.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Kraftstoffeinsparung**  
Besteht den ACEA Kraftstoffeinsparungstest M111FE (CEC-L-54-T-96) mit mindestens 2,5% Einsparung.
- **Spezielle Peugeot Werkstests**  
Besteht den DW10C Dauerlaufstest.  
Besteht den DW10B Verschleißtest.  
Besteht den EP6CDT Dauerlaufstest bezüglich GDI-Motoren-Haltbarkeit.
- **Motorsauberkeit**  
Besteht den DV6C Dispergiertest (CEC L-106-16) bei mittleren Temperaturen für Viskositätsanstieg und Kolbensauberkeit.  
Besteht den Sequence VH Test (ASTM8256) bezüglich Schlamm- und Varnishbildung im Motor.  
Besteht den M271 Schlammtest.

## Hauptanwendungen

Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30 für Benzin- und Dieselmotoren erfüllt die technisch anspruchsvolle Werksspezifikation Peugeot B71 2312, die für die neuesten Peugeot Fahrzeuge vorgeschrieben ist. Seine spezielle Formulierung ermöglicht den Einsatz in modernen Dieselmotoren mit Partikelfilter (DPF) und Ottomotoren mit 3-Wege Katalysator (TWC) die der Euro 6 Abgasvorschrift entsprechen.

## Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA C2
- PSA B71 2312

Um das richtige Shell Helix für Ihr Fahrzeug oder Gerät auszuwählen, verwenden Sie bitte Shell LubeMatch unter <http://lubematch.shell.com>

Informationen zu hier nicht beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30
Kinematische Viskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,84
Kinematische Viskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	54,42
Viskositätsindex			ASTM D2270	169
MRV	@-40°C	mPa s	ASTM D4684	19.900
Dichte	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	844,0
Flammpunkt		°C	ASTM D92	236
Pour Point		°C	ASTM D97	-45

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter <https://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

- **Schützen Sie die Umwelt**

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.