



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

*Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie – maßgeschneidert für spezielle Herstelleranforderungen*

Erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen bestimmter Hochleistungsmotoren, insbesondere von Peugeot und Citroen, sowie jener, die ACEA C2 Öle benötigen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Eigenschaften

### • Kraftstoffeffizienz

Besteht den ACEA Verbrauchstest MB M111FE (CEC-L-54-T-96) mit einer Kraftstoffeinsparung von mindestens 2,5 %.

### • Peugeot - hausinterne Tests

Besteht den DW10C Lebensdauertest.

Besteht den DW10B Verschleißtest.

Besteht den EP6CDT Lebensdauertest für GDi Motor-Langlebigkeit.

### • Motorsauberkeit

Besteht den DV6C Dispergierfähigkeitstest bei mittlerer Temperatur (CEC-L-106-16) zur Bewertung des Viskositätsanstiegs und der Kolbenablagerung.

Besteht den VH-Schlammtest (ASTM D8256) zur Betrachtung der Motorschlamm- und Lackbildung.

Besteht den M271 Schlammtest zur Bewertung der Schlamm- und Lackbildung im Motor.

## Hauptanwendungsbereiche

Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30 für Benzin- und Dieselmotoren ist namentlich freigegeben nach der technisch anspruchsvollen Peugeot B71 2312 Spezifikation für die neusten Peugeot Fahrzeuge. Verglichen mit der Euro 6 Norm ist es speziell entwickelt für die Verwendung in modernen Dieselmotoren mit Dieselpartikelfiltern (DPF) und Benzinmotoren mit Katalysatoren (TWC).

## Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA C2
- PSA B71 2312

Mit unserem Shell LubeMatch online Service können Sie ganz einfach das passende Motorenöl für Ihr Fahrzeug finden: [www.shell.de/lubematch](http://www.shell.de/lubematch)

Für Informationen zu anderen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	ASTM D445	9,84
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	ASTM D445	54,42
Viskositätsindex			ASTM D2270	169
Dynamische Viskosität (MRV)	@-40°C	cP	ASTM D4684	19 900
Dichte	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	844,0
Flammpunkt		°C	ASTM D92	236
Pourpoint		°C	ASTM D97	-45

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

#### • Gesundheit und Sicherheit

Dieses Produkt führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.shell.de/datenblätter](http://www.shell.de/datenblätter) abrufen können.

#### • Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.