



# Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30

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

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

Ihr Auto ist es wert – Shell Helix

## Eigenschaften

### • Kraftstoffeffizienz

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

### • FIAT hausinterne Tests

Besteht den FPT DURO40 Test zur Bewertung von Viskositätsanstieg, Verschleiß und Lackbildung.

Besteht den FPW MEC004 Luftaufnahmetest.

Besteht den FPW DURO19 Turbolader-Ablagerungstest.

### • Peugeot hausinterne Tests

Besteht den DW10C Dauertest zur Bewertung der Dieselmotorlebensdauer.

### • Besteht den DW10B Nockenwellenschleißtest.

Besteht den EP6CDT Dauertest zur Bewertung der GDI Lebensdauer.

### • Motor Verschleiß und Langlebigkeit

Erfüllt Peugeot TU3M Ventilsteuerung Verschleißtest (CEC-L-38-A-94) für geringen Verschleiß.

### • Motorverschleiß und -lebensdauer

Besteht den Peugeot TU5JP-L4 Hochtemperatur-Ablagerungstest (CEC-L-88-T-02) zur Bewertung von Ringstecken und Lackbildung am Kolben.

Besteht den ASTM Sequence VG Schlammtest (ASTM D6593) zur Bewertung von Schlamm- und Lackbildung.

Besteht den MB M271 Schlammtest zur Bewertung der Schlammbildung im Motor.

### • Rußtragevermögen

Besteht den Peugeot DV4TD Dispergierfähigkeitstest bei mittlerer Temperatur (CEC-L-093-04) zur Bewertung des Viskositätsanstiegs.

## Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30 für Benzin- und Dieselmotoren erfüllt die technisch anspruchsvollen FIAT 9.55535-S1 und Peugeot B71 2290 Spezifikationen.
- Speziell geeignet für moderne FIAT- und Peugeot-Dieselfahrzeuge mit Partikelfilter.

## Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA C2
- PSA B71 2290
- FIAT 9.55535-S1 (erfüllt die Anforderungen)
- Iveco 18-1811 Sp.SC1 (erfüllt die Anforderungen)
- 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 5W-30
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	ASTM D445	10.2
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	ASTM D445	59.59
Viskositätsindex			ASTM D2270	162
Dynamische Viskosität (Dynamische Viskosität (MRV))	@-35°C	cP	ASTM D4684	11800
Dichte	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	843.7
Flammpunkt		°C	ASTM D92	233
Pourpoint		°C	ASTM D97	-48

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

### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

#### • Gesundheit und Sicherheit

Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30 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/datenblaetter](http://www.shell.de/datenblaetter) 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.