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 API SP erforderlich ist.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Kraftstoffeinsparung**

  Besteht den ACEA Kraftstoffeinsparungstest M111FE (CEC-L-54-T-96) mit mindestens 2,9% Einsparung.

- **Spezielle Peugeot Werkstests**

  Besteht den DW10B Verschleißtest.

  Besteht den EP6CDT Dauerlauftest bezüglich GDi-Motoren-Haltbarkeit.

- **Motorsauberkeit**

  Besteht den DV6C Dispergiertest (CEC L-106-16) bei mittleren Temperaturen bezüglich Viskositätsanstieg und Kolbensauberkeit.

  Besteht den Sequence VH Test (ASTM8256) bezüglich Schlamm- und Varnishbildung im Motor.

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. Es wurde speziell für den Einsatz in modernen Dieselmotoren mit Partikelfilter (DPF) und Ottomotoren mit 3-Wege Katalysator (TWC) entwickelt, um die Euro 6 Abgasvorschrift zu erfüllen.
- Kann auch in vielen Euro-6-Dieselmotoren mit SCR-System (AdBlue) anstelle des Motoröls PSA B71 2290 verwendet werden. Bitte beachten Sie hierzu das Betriebshandbuch.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SP
- PSA B71 2312

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

  Informationen zu hier nicht beschriebenen Anwendungs-möglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix Ultra Professional AP-L 0W-30
Dichte	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	847
Kinematische Viskosität	@40°C	mm²/s	ASTM D445	66,3
Kinematische Viskosität	@100°C	mm²/s	ASTM D445	11,3
Flash Point		°C	ASTM D92	254
Pour Point		°C	ASTM D97	-42

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 Sicherheitsdaten-blatt 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.