Shell **Helix Extra Professional AF** ***5W-30***

Vollsynthetisches Motorenöl - Speziell abgestimmt auf die besonderen Anforderungen der Motorenhersteller

Entwickelt, um die hohen Anforderungen bestimmter Hochleistungsmotoren zu erfüllen, darunter Ford-Motoren und solche, die ACEA A5/B5 benötigen.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Kraftstoffeinsparung**

  Besteht den ACEA Fuel-Economy-Test M111FE (CEC-L-54-T-96) mit mindestens 3% Kraftstoffeinsparungs.

- **Motorverschleiß und Haltbarkeit**

  Besteht den Ford Werkstest bezüglich Ventiltrieb-verschleiß.

  Besteht den ASTM Ball-Rust-Test (ASTM D6557) zur Beurteilung des Rostschutzvermögens.

  Besteht den Sequence IVB Verschleißtest (ASTM D8350) bezüglich Ventiltriebverschleiß.

- **Motorsauberkeit**

  Besteht den Sequence VH Sludge-Test (ASTM D8256) betreffend Schlamm- und Varnishbildung im Motor.

- **Beherrschung des Rußeintrags**

  Besteht den DV6C Dispergiertetst (CEC L-106-16) bei mittlerer Temperatur.

Hauptanwendungen

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 für Benzin- und Dieselmotoren ist gemäß der technisch herausfordernden Werksspezifikationen Ford WSS-M2C-913C und WSS-M2C-913D freigegeben
- Auch gegenüber der anspruchsvollen Jaguar Land Rover Motorölspezifikation STJLR.03.5003 freigegeben.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- VWC 53036

  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 Anwendungs-möglichkeiten erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Helix Extra Professional AF 5W-30
Dichte	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	851
Kinematische Viskosität	@40°C	mm²/s	ASTM D445	52,5
Kinematische Viskosität	@100°C	mm²/s	ASTM D445	9,6
Flammpunkt		°C	ASTM D92	222
Pour Point		°C	ASTM D97	-39

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 Extra Professional AF 5W-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.