



# Shell Helix Extra Professional AF 5W-30

*Motorenöl auf Basis von Synthesetechnologie- maßgeschneidert um die speziellen Anforderungen der Motorenhersteller zu erfüllen*

Entwickelt, um die anspruchsvollen Anforderungen bestimmter Hochleistungsmotoren zu erfüllen, einschließlich Ford und solcher, die ACEA A5/B5 erfordern.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Eigenschaften

### • Kraftstoffeffizienz

Besteht den ACEA Verbrauchstest M111FE (CEC-L-54-T-96) mit einer Kraftstoffeinsparung von mindestens 3,0% (Mittel von drei Prüfläufen).

### • Motorverschleiß und -lebensdauer

Besteht den Ford hausinternen Ventiltrieb-Verschleißtest.

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

Besteht den IVB-Verschleißtest (ASTM D8350) zur Bewertung des Verschleißes des Ventiltriebs.

### • Motorsauberkeit

Besteht den VH-Schlammtest (ASTM D8256) zur Beurteilung des Motorschlammes und -lackes sowie den Sequenz-IVB-Verschleißtest (ASTM D8350) für den Verschleiß des Ventiltriebs.

### • Rußtragevermögen

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

## Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix Extra Professionell AF 5W-30 für Benzin- und Dieselmotoren ist namentlich freigegeben nach der technisch anspruchsvollen Ford WSS-M2C-913-C & WSS-M2C913-D Motorenölspezifikation.
- Freigegeben nach der anspruchsvollen Jaguar Land Rover STJLR.03.5003 Motorenölspezifikation.

## Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

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

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 Anwendungen, die hier nicht abgedeckt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Shell- oder Shell-Markenpartner oder an das technischen Helpdesks.

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix Extra Professional AF 5W-30
Dichte	@15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	851
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	52,5
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	9,6
Flammpunkt		°C	ASTM D92	222
Pourpoint		°C	ASTM D97	-39

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/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.