



Shell Helix Extra Professional AF 5W-20

Hochleistungs-Motoröl – speziell auf die besonderen Anforderungen der Motorenhersteller abgestimmt.

Konzipiert, um die anspruchsvollen Anforderungen bestimmter Hochleistungs-Ottomotoren zu erfüllen, einschließlich Ford-„EcoBoost“-Motoren.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Eigenschaften

• Kraftstoffeffizienz

Besteht den ACEA-Verbrauchstest MB M111FE (CEC-L-54-T-96) mit einer Kraftstoffeinsparung von bis zu 3%.¹

• Motorverschleiß und –lebensdauer

Besteht den Ford hausinternen Motorlebensdauertest Fox GTDI (CETP 03.00-L-321) zur Bewertung von Motorablagerungen und -verschleiß.

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

• Motorsauberkeit

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

Besteht die Sequenz-VH-Schlammtest (ASTM D8256) zur Betrachtung des Motorschlamm und -lack.

Besteht den VW TDI Ringlebe- und Kolbensauberkeitstest (CEC L-117-20).

¹ Verbesserung der Kraftstoffeffizienz um bis zu 3% im Vergleich zum 15W-40 Referenzöl.

Hauptanwendungsbereiche

- Shell Helix Extra Professional AF 5W-20 für Ottomotoren wurde speziell für den Einsatz in Ford-Fahrzeugen mit „EcoBoost“-Motor entwickelt, die die Spezifikation WSS-M2C948-B erfordern und bei denen API SN oder ACEA C5 vorgeschrieben sind.
- Es ist zudem rückwärtskompatibel mit den meisten Ford-Ottomotoren, einschließlich solcher, die die folgenden Ölspezifikationen erfordern: WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C oder WSS-M2C925-A.

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

- API SN
- ACEA C5
- Ford WSS-M2C948-B

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

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und –Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner oder an das lokale Shell Technical Helpdesk.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Helix Extra Professional AF 5W-20
Dichte	@15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	849,8
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	42,60
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	7,20
Flammpunkt		°C	ASTM D92	232
Pourpoint		°C	ASTM D97	-36

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 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.