



Shell Helix *Ultra Professional AF 5W-30*

Täytsynteettinen moottoriöljy - täyttää moottorivalmistajan erityisvaatimukset

Suunniteltu täyttämään tiettyjen suorituskykyisten moottoreiden tiukat vaatimukset, mukaanlukien Ford ja moottorit joissa vaatimuksena on ACEA A5/B5.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ominaisuudet

• Polttoainetaloudellisuus

Läpäisee ACEA polttoaineensäästötestin MB M111FE (CEC-L-54-T-96) vähintään 3 % säästöillä.

• Moottorin kuluminen ja kestävyys

Läpäisee Fordin oman venttiilikoneiston kulumistestin.

Läpäisee ASTM-kuularuostumistestin (ASTM D6557) moottorin suojaamiseksi ruostumiselta.

Läpäisee Peugeot TU3M venttiilikoneiston kulumistestin (CEC-L-038-A-94) nokkien kulumiselle.

Läpäisee OM646-kulumistestin (CEC-L-99-08) nokkien kulumiselle (imu ja pako), sylinterin kulumiselle, sylinteriputken kiillottumiselle, venttiilinnostimien kulumiselle (imu ja pako), männän puhtaudelle ja moottorin lietteelle.

• Moottorin puhtaus

Läpäisee Peugeot TU5JP-L4 korkean lämpötilan kerrostumatestin (CEC-L-88-T-02) männänrenkaiden kiinnitarttumiselle ja männän lakkakerrostumille.

Läpäisee ASTM Sequence VG alhaisen lämpötilan lietetestin (ASTM D6593) ja Sequence IVA venttiilikoneiston kulumistestin (ASTM D6891).

Läpäisee männänrenkaiden kiinnitarttumis- ja männän puhtaustestin (CEC-L-78-08). Läpäisee MB M111 mustalietetestin.

• Noenkäsittelykyky

Läpäisee DV4TD jakauttamiskykytestin (CEC-L-093-04) viskositeetin kasvulle.

Tärkeimmät käyttökohteet

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 bensiini- ja dieselmootoreille on hyväksytty teknisesti vaativia Fordin omia moottoriöljyspesifikaatioita WSS-M2C913-C ja WSS-M2C913-D vastaan.
- Hyväksytty myös vaativaa Jaguar Land Rover moottoriöljyspesifikaatiota STJLR.03.5003 vastaan.

Spesifikaatiot, hyväksynät & suositukset

- API SL
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- Shell LubeMatch -sivut auttavat löytämään oikean Shell Helix -tuotteen autoosi: <http://lubematch.shell.com>
- Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	9,62
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	52,51
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	170
MRV	-35°C	cP	ASTM D4684	17500
Tiheys	15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	222
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-39

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkiselle tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30 ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniaa noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi saippualla ja vedellä.

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteessa, www.epc.shell.com

• Suojele ympäristöä

Toimita käytetty öljy asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.