



Shell Helix Ultra Professional AF-L 5W-30

Täytsynteettinen moottoriöljy - täyttää moottorivalmistajan erityisvaatimukset

Suunniteltu täyttämään tiettyjen suorituskykyisten moottoreiden tiukat vaatimukset, mukaan lukien Ford, Jaguar ja Mazda sekä moottorit joissa vaatimuksena ACEA C1.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ominaisuudet

• Polttoainetaloudellisuus

Läpäisee ACEA polttoaineensäästötestin M111FE (CEC-L-54-96) vähintään 3% säästöllä.

• Moottorin kuluminen ja kestävyys

Läpäisee Fordin oman vaativan venttiilikoneiston kulumistestin.

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

Läpäisee OM646-testin (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 TU5JP-L4 korkean lämpötilan kerrostumatestin (CEC-L-88-T-02) männänrenkaiden kiinnitartumiselle ja männän lakkakerrostumille.

Läpäisee ASTM Sequence VG alhaisen lämpötilan lietetestin (ASTM D6593).

Läpäisee MB M111 mustalietetestin.

Läpäisee VW 1.9 TDI männänrenkaiden kiinnitartumis- ja männän puhtaustestin (CEC-L-078-99).

• Noenkäsittelykyky

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

Tärkeimmät käyttökohteet

- Shell Helix Ultra Professional AF-L dieselmootoreille on hyväksytty teknisesti vaativaa Fordin omaa moottoriöljy Spesifikaatiota WSS-M2C934-B vastaan. Hyväksytty myös teknisesti vaativaa Jaguar Land Rover moottoriöljy Spesifikaatiota STJLR.03.5005 vastaan.

Spesifikaatiot, hyväksynät & suositukset

- ACEA C1
- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5005
- 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-L 5W-30
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	9,84
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	53,38
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	173
MRV	-35°C	cP	ASTM D4684	25100
Tiheys	15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	234
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-39

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

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Helix Ultra Professional AF-L 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 käyttöturvallisuustiedotteesta www.epc.shell.com

- **Suojele ympäristöä**

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