



Shell Helix Ultra 5W-40

Täyssynteettinen moottoriöljy - pisimmälle kehitetty Shell-formulaatio suorituskykyisiin moottoreihin

Shell Helix Ultra on formuloitu käyttäen ainutlaatuista puhdistavaa teknologiaa auttaakseen suorituskykyisiä moottoreita toimimaan tehokkaimmillaan ja suojaamaan moottoria kerrostumilta ja kulumiselta. Se sopii pisimmille moottorivalmistajien suosittelemille öljynvaihtoväleille.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ominaisuudet

- **Shell'in ainutlaatuinen aktiivisesti puhdistava teknologia**
Auttaa suojaamaan suorituskykyisiä moottoreita tehoa heikentäviltä kerrostumilta.
- **Huippuluokan suoja kulumiselta ja korroosiolta ¹**
Auttaa pidentämään moottorin kestoikää suojaamalla kulumiselta ja neutraloimalla korroosiota aiheuttavia happoja.
- **Puhdistaa aktiivisesti**
Auttaa poistamaan heikompilaatuisten öljyjen jättämää lietettä ²
- **Huippuluokan hapettumisenkesto ³**
Auttaa suojaamaan koko öljynvaihtovälin ajan.
- **Vähäisempi haihtuminen ⁴**
Vähemmän öljynlisäyksiä.
- **Erinomaiset kylmäominaisuudet**
Nopeampi öljyn virtaus alhaisissa lämpötiloissa ⁵
- **Autovalmistajien hyväksymä**
Useiden suorituskykyisten autojen valmistajien hyväksymä.
- **Pitkäikäinen**
Erinomainen suoja ja puhdistuskyky pisimmillään moottorivalmistajien suosittelemilla öljynvaihtoväleillä.
- **Sopii useille polttoaineille**
Voidaan käyttää bensiini-, diesel- ja kaasumoottoreissa, sopii myös biodieselille ja bensiini/etanoliseoksille.

1 API SN -spesifikaatioon verrattuna ja riippumattoman laboratorion suorittamiin Sequence IVA ja VIII - moottorikokeisiin perustuen.

2 vaativaan lietteen puhdistus testiin perustuen.

3 API SN -spesifikaatioon verrattuna ja riippumattoman laboratorion suorittamiin Sequence IIIG hapettumis- ja kerrostumatesteihin perustuen.

4 Noack -haihtumistestiin ja laitevalmistajien vaatimuksiin perustuen.

5 paksuimpiin öljyihin verrattuna.

Tärkeimmät käyttökohteet

- Shell Helix Ultrin täyssynteettinen formulaatio tarjoaa maksimisuojaa hyvin korkeissa ja alhaisissa lämpötiloissa sekä raskaissa ajo-olosuhteissa. Shell Helix Ultraa voidaan käyttää bensiinimoottoreissa, dieselmoottoreissa (ilman partikkelisuodatinta) ja kaasumoottoreissa, sopii myös biodieselille ja bensiini/etanoliseoksille.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 226.5, 229.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Porsche A40
- Renault RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Fiat 9.55535-Z2 & Fiat 9.55535-N2 Meets the requirements
- Chrysler MS 10725, 12991

Shell LubeMatch -sivut auttavat löytämään oikean Shell Helix -tuotteen autoosi: <http://www.shell.com/lubematch>
Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Helix Ultra 5W-40
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	12,76
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	75,66
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	170
Dynaaminen viskositeetti	-30°C	cP	ASTM D5293	6 400
MRV	-35°C	cP	ASTM D4684	17700
Tiheys	15°C	kg/m ³	ASTM D4052	843
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	235
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-36

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

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Shell Helix Ultra -öljy ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniaa noudatettaessa.

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

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteessa, <http://www.epc.shell.com>

• Suojele ympäristöä

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