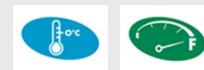




# Shell Helix Ultra 0W-40

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 auttaa pienentämään kitkaa moottorissa polttoaineen säästämiseksi.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Ominaisuudet

- **Shell'in ainutlaatuinen aktiivisesti puhdistava teknologia**  
Auttaa suojaamaan suorituskykyisiä moottoreita tehoa heikentäviltä kerrostumilta.
- **Huippuluokan suoja kulumiselta ja korroosiolta <sup>1</sup>**  
Auttaa pidentämään moottorin kestoikää suojaamalla kulumiselta ja neutraloimalla korroosiota aiheuttavia happoja.
- **Huippuluokan hapettumisenkesto <sup>2</sup>**  
Auttaa suojaamaan koko öljynvaihtovälin ajan.
- **Matala viskositeetti ja pieni kitka**  
Jopa 1,9% parempi polttoainetaloudellisuus <sup>3</sup>
- **Puhdistaa aktiivisesti**  
Auttaa poistamaan heikompilaatuisten öljyjen jättämää lietettä <sup>4</sup>
- **Vähäisempi haihtuminen <sup>5</sup>**  
Vähemmän öljynlisäyksiä.
- **Erinomaiset kylmäominaisuudet**  
Helpompi käynnistys kylmässä säässä; nopeampi öljyn virtaus alhaisissa lämpötiloissa <sup>6</sup>
- **Autovalmistajien hyväksymä**  
Useiden suorituskykyisten autojen valmistajien hyväksymä ja Ferrarin suosittelema.
- **Sopii useille polttoaineille**  
Voidaan käyttää bensiini-, diesel- ja kaasumoottoreissa, sopii myös biodieselille ja bensiini/etanoliseoksille.

<sup>1</sup> API SN -spesifikaatioon verrattuna ja riippumattoman laboratorion suorittamiin Sequence IVA ja VIII -

moottorikokeisiin perustuen.

<sup>2</sup> API SN -spesifikaatioon verrattuna ja riippumattoman laboratorion suorittamiin Sequence IIIG hapettumis- ja

kerrostumatesteihin perustuen.

<sup>3</sup> ACEA M 111 polttoaineensäästö tulokset referenssiöljyyn verrattuna.

<sup>4</sup> vaativaan lietteen puhdistus testiin perustuen.

<sup>5</sup> Noack -haihtumistestiin ja laitevalmistajien vaatimuksiin perustuen.

<sup>6</sup> Verrattuna paksuimpiin öljyihin.

### Tärkeimmät käyttökohteet

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

### Spesifikaatiot, hyväksynät & suositukset

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 226.5, 229.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710

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 0W-40
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	13,14
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	74,19
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	180
Dynaaminen viskositeetti	-35°C	cP	ASTM D5293	6 000
MRV	-40°C	cP	ASTM D4684	28500
Tiheys	15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	839
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	230
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-42

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.