



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30

Täyssynteettinen moottoriöljy - parasta Shell-suojaa ajoneuvojen pakokaasujen jälkikäsittelylaitteille

Shell Helix Ultra ECT C3:n pisimmälle kehitetty pakokaasujen jälkikäsittelylaitteiden kanssa yhteensopiva teknologia auttaa pitämään dieselpartikkelisuodattimen puhtaana moottorin suorituskyvyn säilyttämiseksi. Auttaa pienentämään moottorin kitkaa polttoaineen säästämiseksi.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ominaisuudet

- **Shellin pisimmälle kehitettyä pakokaasujen jälkikäsittelylaitteisiin yhteensopivaa low-SAPS -teknologiaa**
Suojaaja pakokaasujärjestelmiä auttamalla pitämään dieselpartikkelisuodattimet puhtaana.
- **Huippuluokan suoja lietteen muodostumiselta**
Mikään muu moottoriöljy ei puhdistaa moottoriasi paremmin¹
- **Matala viskositeetti ja pieni kitka**
Jopa 1,7% parempi polttoainetalous²
- **Erinomaiset kylmäominaisuudet**
Nopeampi öljyn virtaus alhaisissa lämpötiloissa³
- **Kestää hyvin mekaanisia rasituksia**
Viskositeettiominaisuudet kestävät koko öljynvaihtovälin ajan.
- **Vähäisempi haihtuminen**
Vähemmän öljynlisäyksiä.
- **Shellin ainutlaatuinen aktiivisesti puhdistava teknologia**
Auttaa suojaamaan suorituskykyisiä moottoreita tehoa heikentäviltä kerrostumilta.
- **Sisältää erityisiä hapettumisenestolisäaineita**
Auttaa varmistamaan erinomaisen hapettumisenkeston koko öljynvaihtovälille.

¹ Sequence VG lieteestän tuloksiin perustuen käyttäen 0W-30

² ACEA M 111 -polttoaineensäästö tulokset verrattuna referenssiöljyyn.

³ Paksumpiin öljyihin verrattuna.

Tärkeimmät käyttökohteet

- Shell Helix Ultra ECT C3:n täyssynteettisessä formulaatiossa käytetään Shellin kehittyneintä pakokaasujen jälkikäsittelylaitteiden kanssa yhteensopivaa teknologiaa, joka suojaaa bensiinimoottoreiden katalysaattoreita ja auttaa pitämään dieselpartikkelisuodattimet puhtaana tuhkakertymiltä, jotka saattavat tukkia pakokaasujärjestelmää ja huonontaa moottorin suorituskykyä.
- Shell Helix Ultra ECT C3 -öljyä voidaan käyttää nykyaikaisissa bensiinimoottoreissa, partikkelisuodattimella varustetuissa dieselmootoreissa ja kaasumootoreissa.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- ACEA C3
- API SN
- MB-hyväksyntä 229.51, 229.31
- BMW LL-04
- GM dexos2™ - Lisenssinumero GB2C0710014
- Chrysler MS-11106
- 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 ECT C3 5W-30
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	12,11
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	69,02
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	174
MRV	-35°C	cP	ASTM D4684	14 500
Tiheys	15°C	kg/m ³	ASTM D4052	836,1
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	238
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-45

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

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Shell Helix Ultra ECT C3 5W-30 ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttötarkoituksessa 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.