



Shell Helix *HX8 Synthetic 5W-40*

Täyssynteettinen moottoriöljy - väsymätöntä suorituskykyä, puhdistuskykyä ja suojaa

Shell Helix HX8 Synthetic auttaa suojaamaan ja pitämään puhtaana nykyaikaiset moottorit. Se auttaa ehkäisemään haitallisten suorituskykyä heikentävien kerrostumien muodostumista. Sen erinomainen suoja kerrostumilta sopii kaikille moottorivalmistajan suosittelemille öljynvaihtoväleille.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ominaisuudet

- **Ylivoimaista aktiivisesti puhdistavaa teknologiaa**¹
Aktiivisesti ehkäisee haitallisilta suorituskykyä heikentäviltä kerrostumilta.
- **Puhdistaa aktiivisesti**
Auttaa poistamaan heikompilaatuisten öljyjen jättämää lietettä²
- **Erinomainen suoja kulumiselta**³
Auttaa pidentämään moottorin ikää suojaamalla kulumiselta raskaimmissakin ajo-olosuhteissa.
- **Pitkään kestävä vastustuskyky öljyn heikkenemiseltä**
Auttaa ylläpitämään suojan koko öljynvaihtovälin ajan.
- **Pitkäikäinen**
Sopii kaikille moottorivalmistajan suosittelemille öljynvaihtoväleille.
- **Parannettu suorituskyky alhaisissa lämpötiloissa**
Nopeampi öljyn virtaus moottorin lämmittämiseksi⁴
- **Hyvin vähäinen haihtuminen**
Pienempi öljynkulutus, vähäisempi öljynlisäystarve.
- **Sopii useille polttoaineille**
Voidaan käyttää bensiini-, diesel- ja kaasumoottoreissa. Sopii myös biodiesel ja bensiini/etanolin seoksille.

¹ Verrattuna Shell Helix mineraaliöljyihin

² Perustuen vaatimaan lietteen puhdistustestiin

³ Perustuen riippumattoman laboratorion suorittamaan Sequence IVA moottorikokeeseen

⁴ Verrattuna korkeamman viskositeetin öljyihin

⁵ Perustuen NOACK haihtuvuustestiin ja moottorivalmistajien vaatimuksiin

Tärkeimmät käyttökohteet

- Shell Helix HX8 Synthetic -öljyä voidaan käyttää useissa nykyaikaisten ajoneuvojen moottoreissa vaativissa ajo-olosuhteissa ja sitä suositellaan kun halutaan säilyttää samat öljynvaihtovälit raskailla kuormilla, äärimmäisissä olosuhteissa tai ruuhkaisessa stop-start kaupunkiajossa.
- Shell Helix HX8 Synthetic -öljyä voidaan käyttää bensiini-moottoreissa, dieselmoottoreissa (ilman partikkelisuodatinta) ja kaasumoottoreissa. Sopii myös biodiesel ja bensiini/etanolin seoksille.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- API SN
 - ACEA A3/B3, A3/B4
 - VW 502.00/505.00
 - MB-Approval 229.3
 - Renault RN0700, RN 0710
 - Täyttää Fiat 9.55535-M2 -vaatimukset
- Shell LubeMatch -sivut auttavat löytämään oikean Shell Helix -tuotteen autoosi: <http://lubematch.shell.com>
- Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	14,70
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	89,50
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	174
Dynaaminen viskositeetti	-30°C	cP	ASTM D5293	5 471
MRV	-35°C	cP	ASTM D4684	19000
Tiheys	15°C	kg/m ³	ASTM D4052	841
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	232
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-51

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

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniää 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.