



Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20

Täyssynteettinen moottoriöljy - seuraavan öljysukupolven puhtaanapitoa.



Shell Helix Ultra SN PLUS on formuloitu käyttäen viimeisintä puhdistavaa teknologiaa auttaakseen bensiini-moottoreita toimimaan tehokkaimmillaan pitämällä ne niin lähellä tehdaspuhtautta kuin mahdollista. Se suojaa erinomaisesti lietteeltä ja kulumiselta.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Ominaisuudet

• Huippuluokan suojaa

Shell Helix Ultra SN PLUS on yksi ensimmäisistä öljyistämme, joka täyttää viimeisimmän API SN PLUS suorituskykyluokituksen vaatimukset. Se tarjoaa erinomaista suojaa:

- kulumiselta
- kerrostumilta
- korroosiolta
- hapettumiselta

• Polttoainetaloudellisuus

Matalan kitkan lisäksi, alhaisen viskositeetin formulaatio voi auttaa parantamaan polttoainetaloudellisuutta verrattuna muihin yleisiin viskositeettiluokkiin.

• Suojaa Low Speed Pre-Ignition -ilmiöltä (LSPI)

Viimeisimmät hyvin tehokkaat turboahdetut suoraruiskutus-bensiinimoottorit voivat olla alttiina vaurioita aiheuttaville LSPI-tapahtumille polttoaineen kontrolloimattoman syttymisen seurauksena.

Shell Helix Ultra SN PLUS on erityisesti formuloitu kontrolloimaan LSPI-tapahtumia ja se ylittää sekä Ford että General Motors LSPI-testien vaatimukset.

Tärkeimmät käyttökohteet

- Shell Helix Ultra SN PLUS öljyn täyssynteettinen formulaatio tarjoaa maksimisuojaa hyvin korkeissa ja alhaisissa lämpötiloissa sekä raskaissa ajo-olosuhteissa.
- Shell Helix Ultra SN PLUS on suunniteltu erityisesti viimeisimmille turboahdetuille suoraruiskutusbensiinimoottoreille (TGDI) suojaamaan vaurioita aiheuttavilta low speed pre-ignition -ilmiöiltä (LSPI).
Sopii myös nykyaikaisiin katalysaattoreilla ja ohipuhalluskaasujen takaisinkierrätyksellä varustettuihin bensiinimoottoreihin, joissa vaatimuksena on 0W-20 viskositeettiluokan öljy. Erityisen sopiva General Motors -moottoreihin, joissa vaatimuksena on viimeisin GM dexos1™ Gen 2 suorituskyky.
- Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 sopii käytettäväksi ajoneuvoissa, joissa nykyisin käytetään SAE 5W-20 luokan öljyä, tarjoten tehostettua moottorinsuojaa ja polttoainetaloudellisuutta¹.

1 Ajoneuvoissa, joissa vaatimuksena on API SN PLUS, SN, SM, SL tai ILSAC GF-5 -öljy

Spesifikaatiot, hyväksynät & suositukset

- API SN PLUS
- API SN
- ILSAC GF-5
- ACEA A1/B1
- Chrysler MS-6395
- GM dexos1™ Gen 2 (licence D10716HK014)

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 SN PLUS 0W-20
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	cSt	ASTM D445	8,60
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	cSt	ASTM D445	43,40
Viskositeetti-indeksi			ASTM D2270	182
MRV Viskositeetti	-40°C	cP	ASTM D4684	16 200
Tiheys		kg/m ³	ASTM D4052	836,0
Leimahduspiste		°C	ASTM D92	204
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-48

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

Terveys, turvallisuus ja ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Shell Helix Ultra SN PLUS 0W-20 ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniaa noudatettaessa.

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

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

• Suojele ympäristöä

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