



Havoline® Ultra R SAE 5W-30

Suorituskykyinen, synteettinen low-SAPS-moottoriöljy

Tuotekuvaus

Havoline Ultra R SAE 5W-30 on korkealaatuinen, synteettinen low-SAPS-moottoriöljy, joka on lisäaineistettu täyttämään ACEA C4, MB 226.51- ja Renault RN 0720 -voiteluvaatimukset.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 on formuloitu täyssynteettisillä perusöljyillä, edistyksellisellä lisäaineteknologialla ja viskositeetti-indeksin (VI) parantimilla, jotka tarjoavat kestävä ja pitkäikäisen suojauksen ja suorituskyvyn bensiinillä ja dieselillä toimiville henkilöautoille ja kevyille dieselpakettiautoille, joissa on dieselhiukkassuodatin (DPF) tai kolmitiekatalysaattori (TWC).

Asiakasedut

- Edistysellinen teknologia ehkäisee hapettumista ja kulumista sekä edistää puhtautta ja happojen neutralointivaikutusta. Pidentää moottorin käyttöikää raskaissa käyttöolosuhteissa.
- Low SAPS -formulointi suojaa kolmitiekatalysaattoreita ja dieselhiukkassuodattimia, ja tuloksena on pienentyneet pakokaasupäästöt, järjestelmän optimaalinen suorituskyky sekä korkea käyttöikä.
- Ensiluokkaiset synteettiset perusöljyt yhdistettynä edistyksellisellä lisäaineteknologialla tarjoaa TBN-pysyvyyden ja ehkäisee viskositeetin kasvua.
- Luotettava, kulumista ehkäisevä lisäaineteknologia on suunniteltu suojaamaan moottoria luotettavasti kulumiselta.
- Matalan lämpötilan juoksevuus edesauttaa voiteluaineen nopeaa kiertoa kylmäkäynnistyksissä ja suojaa moottoria entistä tehokkaammin.

Tuotteen edut

- Pidentää moottorin käyttöikää raskaissa käyttöolosuhteissa.
- Low SAPS -formulointi suojaa kolmitiekatalysaattoreita ja dieselhiukkassuodattimia.
- Tarjoaa korkeatasoisen TBN-pysyvyyden ja ehkäisee viskositeetin kasvua.
- Formuloitu suojaamaan moottoria luotettavasti kulumiselta.
- Parantaa moottorin suojausta kylmäkäynnistyksissä.

Täyttää seuraavat valikoidut suorituskykynormit:

ACEA	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Renault	

Käyttökohteet

- Havoline Ultra R SAE 5W-30 on suunniteltu bensiini- ja dieselhenkilöautoille sekä dieselmootoreilla varustetuille kevyille hyötyajoneuvoille – turboahtimilla tai ilman. Tuote on suunniteltu täyttämään erityisesti Renaultin soveltamat ACEA C4 -vaatimukset.
- Havoline Ultra R SAE 5W-30 on suunniteltu Renault RN 0720 -dieselmootoreille. Daimler suosittelee tätä öljyä myös moottoreille, jotka edellyttävät vaatimusta MB 226.51.

Havoline Ultra R SAE 5W-30 ei sovellu määrätuille moottoreille. Jos olet epävarma, katso lisätietoja omistajan käsikirjasta tai käyttöoppaasta.

Hyväksynnät, suorituskyyky ja suositukset

Hyväksynnät

- Renault RN 0720

Suorituskyyky

- ACEA C4
- Fiat 9.55535.S4
- Mercedes Benz MB 226.51

Suosituks

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

Tyypillinen testidata

Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		SAE 5W-30
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D4052	0,85
Visk., kinemaattinen, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	72
Visk., kinemaattinen, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	12,2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	165
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-36
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D92	235 min

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidätetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

Terveystt, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

A Chevron company product