



Havoline® ProDS V SAE 5W-30

Ensiluokkainen synteettinen low-SAPS-moottoriöljy

Tuotekuvaus

Havoline ProDS V SAE 5W-30 on ensiluokkaista suorituskykyä tarjoava low-SAPS -moottoriöljy, joka on erikoisformuloitu edistyksellisellä lisäaineteknologialla, joka täyttää OEM-valmistajien tiukat, moottoriöljyjä koskevat vaatimukset, mukaan lukien Volkswagen-Audi 504.00/507.00.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 on kevyen kaluston bensiini- ja dieselmootoreille soveltuva öljy, ja se on yhteensopiva dieselhiukkassuodattimen (DPF) ja bensiinimootorien kolmitiekatalysaattorien (TWC) kanssa.

Asiakasedut

- Ensiluokkainen low-SAPS-formulointi alentaa pakokaasupäästöjä, parantaa DPF-suodattimen ja kolmitiekatalysaattorien suorituskykyä sekä pidentää niiden käyttöikää.
- Edistyksellinen synteettinen koostumus parantaa moottorin suojausta pidennetyillä öljynvaihtoväleillä, ja alentaa huoltotarvetta sekä kustannuksia.
- Formuloitu luotettavaa, matalan lämpötilan juoksevuutta, nopeaa öljynkiertoa ja moottorin kylmäkäynnistysuojausta varten.
- Tehokas, puhdistava lisäaineteknologia vähentää haitallisia jäämiä ja lietteen muodostusta pidentäen moottorin käyttöikää.
- Laadukkaat synteettiset perusöljyt vähentävät moottoriöljyn haihtuvuutta ja vähentävät öljynkulutusta.
- Tehokkaat puhdistusominaisuudet parantavat polttoainetaloudellisuutta ja vähentävät pakokaasupäästöjä.

Tuotteen edut

- Pidentää DPF-suodattimen ja kolmitoimikatalysaattorin käyttöikää.
- Parantaa moottorin suojausta.
- Formuloitu suojaamaan kylmäkäynnistyksissä.
- Vähentää jäämien ja lietteen muodostusta.
- Vähentää öljynkulutusta.

Valitut standardit sisältävät:

ACEA	API
BMW	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Porsche	Volkswagen

Käyttökohteet

- Havoline ProDS V SAE 5W-30 soveltuu monenlaisille Volkswagen/Audi-yhtiön bensiini- ja dieselhenkilöautoille sekä dieselmoottoreilla varustetuille kevyille hyötyajoneuvoille – turboahtimella ja ilman, erityisesti pidennetyillä öljynvaihtoväleillä Euroopassa, ja se on pakollinen DPF-suodattimella varustetuissa VW/Audi-dieselautoissa.
- Havoline ProDS V SAE 5W-30 -öljyä suositellaan ajoneuvoihin, jotka edellyttävät VW 504.00-, VW 507.00 -hyväksyttyä moottoriöljyä, jota kutsutaan myös VW Longlife III -öljyksi, ja se on taaksepäin-yhteensopiva muiden käytössä olevien ja vanhentuneiden VW/Audi-moottoriöljyvaatimusten kanssa.
- Jos käyttökohte edellyttää VW508.00/509.00 standardia, siinä tulisi käyttää Havoline ProDS VB SAE 0W-20 -öljyä. Havoline ProDS V SAE 5W-30 (VW504.00/507.00) -öljyä voidaan käyttää, mikäli VW hyväksyy sen käyttöohjeissa/käsikirjoissa olevalla ohjeistuksella.

Havoline ProDS V SAE 5W-30 ei sovellu tietyille moottoreille. Jos olet epävarma, katso lisätietoja omistajan käsikirjasta tai käyttöoppaasta.

Hyväksynnät, suorituskyyky ja suositukset

Hyväksynnät

- BMW Longlife-04
- Mercedes Benz MB-Approval 229.31
- Mercedes Benz MB-Approval 229.51
- VW Standard 504.00/507.00 ('Longlife III -öljy')
- Porsche C30

Suorituskyyky

- ACEA C3
- API SN

Suosituks

Soveltuu käytettäväksi:

- VW 502.00/505.01 -moottorit
- VW 503.00 ja VW 503.01 -moottorit (korvatut vaatimukset)
- ACEA C2 -moottorit *
- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

* Huomaa, että käyttäjä ei saa polttoainetaloudellisuushyötyjä

Typillinen testidata

Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		SAE 5W-30
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D4052	0,852
Visk., kinemaattinen, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	66
Visk., kinemaattinen, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	11,8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	175
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-47
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D92	236

Typilliset 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.

Terveyttä, 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 paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöstävällisesti ja paikallisten säästöjen mukaisesti.

A Chevron company product