

Havoline ProDS F SAE 5W-20

Ensiluokkaista suorituskykyä tarjoava Ford Ecoboost -bensiniinimoottoriöljy

Tuotekuvaus

Havoline® ProDS F SAE 5W-20 on ensiluokkaista suorituskykyä tarjoava synteettinen moottoriöljy henkilöautoille, ja se on suunniteltu erityisesti suorasuihkutteisille, turboahdetuille, kolmisylinterisille Ford Ecoboost 1,0L -bensiniinimootoreille, jotka täyttävät Ford WSS-M2C948-B -vaatimukset.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 on formuloitu ensiluokkaisilla, synteettisillä perusöljyillä sekä edistyksellisellä lisäaineistuksella, joka parantaa moottorin kulumiskestävyyttä, suojaa moottoria kylmäkäynnistyksissä, alentaa pakokaasupäästöjä sekä parantaa polttoainetaloudellisuutta.

Asiakasedut

- Alentaa moottorin kitkaa ja parantaa polttoainetaloudellisuutta moottorin luotettavuutta ja kestävyyttä heikentämättä.
- Alentaa ylläpitokuluja pidennetyillä öljynvaihtoväleillä ja edistyksellisellä suojauksella, joka pidentää moottorin käyttöikää ja suojaa pakokaasujärjestelmää.
- Matalafosforinen formulointi suojaa kolmitoimikatalysaattoria ja vähentää pakokaasupäästöjä.
- Matalan lämpötilan juoksevuus edesauttaa nopeaa voiteluainekiertoa kylmäkäynnistyksissä ja suojaa moottoria entistä paremmin.
- Synteettiset perusöljyt ja edistykselliset, puhdistavat lisäaineet vähentävät jäämien muodostusta ja osien kulumista, mikä pidentää moottorin käyttöikää.
- Edistysellinen puhdistava lisäaineistus vähentää jäämien ja lietteen kertymistä, mikä pidentää moottorin käyttöikää ja parantaa polttoainetaloudellisuutta.

Tuotteen edut

- Parantaa polttoainetaloudellisuutta.
- Suojaa moottoria ja päästöjärjestelmiä pitkällä aikavälillä.
- Suojaa kolmitiekatalysaattoreita.
- Suojaa moottoria alhaisissa lämpötiloissa.
- Pidentää moottorin käyttöikää.

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Landrover	

Käyttökohteet

- Havoline ProDS F SAE 5W-20 on suunniteltu kolmisylinterisille Ford Ecoboost 1,0L -bensinimoottoreille, mutta sitä voidaan myös käyttää bensiinimoottoreissa, jotka edellyttävät WSS-M2C925-B-normien mukaista öljyä taaksepäin-yhteensopivuuden vuoksi.*
- Havoline ProDS F SAE 5W-20 ei kata normin WSS-M2C917-A (Ford KA) eikä normin WSS-M2C937-A (Ford Focus ST ja Ford Focus RS) vaatimuksia.*
- * Jos olet epävarma, katso lisätietoja omistajan käsikirjasta.

Hyväksynnät, suorituskky ja suositukset

Hyväksynnät

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Landrover ST-JLR 03.5004

Suorituskky

- ACEA C5, A1/B1
- API SN-Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A
WSS-M2C945-A
WSS-M2C925-B

Suosituks

Havoline ProDS F SAE 5W-20 soveltuu käytettäväksi:

- Fiat 9.55535.CR1
- Chrysler MS-6395

Tyypillinen testidata		
Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Viskositeettiluokitus		SAE 5W-20
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Tiheys 15 °C:ssa, kg/l	ASTM D4052	0,851
Kinemaattinen viskositeetti 40 °C, mm²/s	ISO 3104	45
Kinemaattinen viskositeetti 100 °C, mm²/s	ISO 3104	8,4
Viskositeetti-indeksi	ISO 2909	162
Jähmepiste, °C	ISO 3016	-39
Leimahduspiste COC, °C	ISO 2592	234

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.

VN: P8/290718

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 pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Varmista aina, että valittu tuote sopii yhteen alkuperäisen laitevalmistajan suositusten, koneen käyttöolosuhteiden sekä asiakkaan huoltotottumusten kanssa.

Tämä sisältö on alun perin julkaistu englanniksi. Tämä teksti on vain käännös, eikä Chevron ole vastuussa tässä käännöksessä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista. Chevron ei myöskään ole vastuussa tämän käännöksen kattavuudesta, oikeellisuudesta eikä luotettavuudesta. Jos tämän käännöksen ja englanninkielisen virallisen version välillä on ristiriitoja tai eroavaisuuksia, englanninkielinen versio jää voimaan.

A **Chevron** company product