



Havoline ProDS F SAE 5W-20

Esmaklassilise jõudlusega Ford Ecoboost bensiinimootori õli

Tootekirjeldus

Havoline® ProDS F SAE 5W-20 on esmaklassilise jõudlusega sünteetiline sõiduauto mootoriõli, mõeldud kasutamiseks otsepritsega, turboülelaaduriga, 1,0 l kolmesilindriliste Ford Ecoboost bensiinimootorites, mis nõuavad Ford WSS-M2C948-B spetsifikatsioonidele vastavat määrdeainet.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 on valmistatud kõrge kvaliteediga sünteetiliste baasõlide ja täiustatud lisandisüsteemi kombinatsioonist, mis tagab mootori kauakestva kulumiskaitse, külma temperatuuri kaitse, vähendab heitgaasi emissioone ja suurendab kütusesäästlikkust.

Tarbijaeelised

- Vähendab mootori hõõrdekulumist ja suurendab kütusesäästlikkust mootori usaldusväärsuses ja vastupidavuses kompromisse tegemata.
- Aitab vähendada hoolduskulusid tänu pikendatud õlivahetusintervallidele ja täiustatud kauakestva mootori ja heitgaasi emissioonisüsteemi kaitsele.
- Madala fosforisisaldusega koostis aitab kaitsta kolmikkatalüsaatorit heitgaasi kontrollisüsteemis ja tagab väiksemad heitgaasi emissioonid.
- Voolavus madalatel temperatuuridel aitab tagada kiiret määrdeaineringlust mootori külmkäivituse ajal, suurendades sellega mootorikaitset.
- Sünteetilised baasõlid kombinatsioonis täiustatud puhastuslisanditega minimeerivad ladestute moodustumist ja kulumist, aidates pikendada mootori eluiga.
- Täiustatud puhastuslisandid on loodud ladestute ja sette moodustumise minimeerimiseks, mis pikendab mootori kasutusiga ja tagab kütusesäästu.

Toote eripärad

- Loodud tõhustatud kütusesäästlikkuse tagamiseks
- Pakub kauakestvat mootori ja heitgaasisüsteemi kaitset
- Aitab kaitsta kolmikkatalüsaatorit
- Mootorikaitse madalal temperatuuril
- Aitab pikendada mootori kasutusiga

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
Ford	ILSAC
Jaguar Landrover	

Rakendusala

- Havoline ProDS F SAE 5W-20 on mõeldud Ford 1,0 l kolmesilindriliste Ecoboost bensiinimootoritele, kuid tagasiulatuva ühilduvuse tõttu võib seda kasutada ka bensiinimootorites, kus nõutakse WSS-M2C925-B õli.*
- Havoline ProDS F SAE 5W-20 ei kata WSS-M2C917-A (Ford KA) ega WSS-M2C937-A (Ford focus ST & Ford Focus RS)*

* Kahtluse korral lugege manuaali.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitus

Sertifitseerimised

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

Jõudlus

- ACEA C5, A1/B1
- API SN-ressursisäästlik
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A

Soovitused

Havoline ProDS F SAE 5W-20 ei sobi mõnele mootoritele:

- Rakendused, mis nõuavad Ford WSS-M2C925-B ja 945-A õlisid.
- Fiat 9.55535.CR1

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		SAE 5W-20
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	45
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	8,4
Viskoossusindeks	ISO 2909	162
Hangumistemperatuur, °C	ISO 3016	-39
Leekpunkt, COC, °C	ISO 2592	234

Tüüpandmetes toodud teave ei kujuta endast veel spetsifikatsiooni, kuid on praeguse tootja ja tarnija ja võib olla mõjutatud lubatavatest tootmistolerantsidest. Reserveeritud õigus muudatuste tegemiseks. See asendab kõik varasemad väljaanded ja nendes sisalduva teabe.

VN: P8/090320

Lahtiütlemine Chevron ei võta mingit vastutust kaotuste või kahjude eest, mis on tekkinud selle toote kasutamise tagajärjel mistahes muus rakenduses, kui need rakendused, mis on spetsiifiliselt sätestatud mistahes toodete andmelehtedel.

Tervis, ohutus, hooldamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadaolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervise mõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskaardil (MSDS) toodud soovitustega. Materjali ohutuskaardid on saadaval nõudmisel teie kohaliku edasimüüja kaudu või internetist. Seda toodet ei või kasutada muuks otstarbeks, kui see, milleks see on mõeldud. Kasutatud toodet jäätmetades hoolduse keskkonnakaitse eest ja järgige kohaliku seadusandlust.

Veenduge alati, kas valitud toode sobib originaalvarustuse tootja soovitustega varustuse töötingimuste ja kliendi hooldustavade kohta.

Selle sisu ametlik versioon on inglise keelne. See on ainult tõlge, Chevron ei võta mingit vastutust mitte ühegi selles tõlkes sisalduva vea või ebaselguse eest. Samuti ei anna Chevron garantiid selle tõlke terviklikkuse, täpsuse ja usaldusväärsuse kohta. Juhul, kui selle tõlke ja inglise keelse ametliku versiooni vahel esineb lahknevusi või erinevusi, siis prevaleerib inglise keelne versioon.

A **Chevron** company product