



Havoline® ProDS RN SAE 5W-30

Esmaklassilise jõudlusega sünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 on tõestatud esmaklassilise jõudlusega sünteetiline mootoriõli, mis on loodud edasiarendatud lisanditehnoloogiatega, et täita uusimaid Renault madala emissioonitaseme ja kütusesäästlikkuse nõudeid.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 on keskmise SAPSga kütust säästev õli, kasutamiseks bensiini tahmafiltriga varustatud (GPF) või tahmafiltrita bensiinimootoriga sõiduautes ja diisli tahmafiltrita (DPF) diiselautodes. Sobib ka DPFga varustatud Euro 6 diiselautodele, mis on toodetud pärast 2018. aasta keskpaika.

Tarbijaeelised

- Loodud täitmaks Renault RN17 uusimaid madala emissioonitaseme ja kütusesäästliku nõudeid nii bensiini, kui diiselmootorites.
- Keskmise SAPSga tehnoloogia pakub kaitset katalüsaatoritele ja bensiini ning diisli tahmafiltritele, aidates vähendada emissioone.
- Valmistatud usaldusväärse oksüdatsioonikindlusega, soodustab õli pikemat tööiga ja komponentide kaitset.
- Aitab hoida mootorid puhtad ja kriitilised komponendid, nagu turboülelaadurid ladestutevabana.
- Usaldusväärne oksüdatsioonikindlus aitab säilitada õli viskoossust ja kütusesäästlikkust õli kogu tööea jooksul.
- Välja töötatud kauakestva kulumise ja korrosioonikaitse tagamiseks silindrites, kolbidel, rõngastel ja klapi ajamisüsteemidel, pakkudes komponentide optimaalset eluiga.

Toote eripärad

- Valmistatud, et täita uusimaid Renault RN17 nõudeid
- Pakub kaitset katalüsaatoritele ja tahmafiltritele (GPF ja DPF)
- Valmistatud usaldusväärse oksüdatsioonikindlusega
- Aitab kaitsta mootori komponente ladestute eest
- Välja töötatud kütusesäästlikkuse säilitamiseks
- Aitab kaitsta kulumise ja korrosiooni eest

Valitud jõudlusstandardid hõlmavad:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

Rakendusala

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 sobib kasutamiseks Renault autodes:

- bensiinautod: otse- ja kaudse sissepritsega ning turboülelaaduriga, GPFga või GPFta bensiinautod.
- DPFGa varustatud Euro 6d diiselautod, mis on toodetud pärast 2018. aasta keskpaika.
- DPFTA diiselautod

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 ei või kasutada Renault RS ja Alpines.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 ei või kasutada Euro 6d-le eelnevates diiselautodes (toodetud enne 2018. a. keskpaika), mis on varustatud diisli tahmafiltritega (DPF) - nendes autodes on nõutav Renault RN 0720 sertifikaadiga mootoriõli. Autodele, mis nõuavad Renault RN 0720 sertifikaadiga mootoriõli, me soovitame kasutada Havoline Ultra R SAE 5W-30.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 sobib kasutamiseks autodes, mis nõuavad ACEA C3 ja/või API SN mootoriõlisid.

Kahtluse korral lugege kasutusjuhendit või manuaali.

Heakskiidud, jõudlus ja kasutuseks sobivus

Heakskiidud

- Renault RN17

Jõudlus

- ACEA C3
- API SN
- Daimler MB 226.52

Kasutuseks sobivus

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 sobib kasutamiseks mootorites, mis nõuavad:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Tüüpilised testandmed

Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoosusklass		5W-30
Säilivus: 60 kuud tootel näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	64,4
Viskoosusindeks	ASTM D2270	190
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D97	-39
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	228

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

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

Tervis, ohutus, hoiustamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadaolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervisemõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardil (MSDS) toodud soovitusetega. Materjali ohutuskardid 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 hoolitsete keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product