

Havoline® ProDS P SAE 0W-30

Esmaklassilise jõudlusega sünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline ProDS P SAE 0W-30 on tõestatud esmaklassilise jõudlusega sünteetiline mootoriõli, mis on spetsiaalselt valmistatud edasiarendatud lisanditehnoloogiatega, et täita PSA B71-2312 mootori õlitussüsteemi nõudeid.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 sobib bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele või diiselmootoriga väikekaubikutele. See on keskmise SAPSga õli, mis ühildub diisli/bensiini tahmafiltritega (DPF/GPF) ja kolmikkatalüsaatoritega (TWC).

Tarbijaeelised

- Pakub mootorile pikendatud õlivaetusintervalli ja suuremat heitgaasisüsteemi kaitsevõimet, aitab optimeerida vähendatud hooldusajaga maanteeloleku aega
- Keskmine SAPSi moodustumine aitab kaitsta katalüsaatorit ja diisli tahmafiltrit heitmete kontrollsüsteemis
- Hea voolavus madalatel temperatuuridel soodustab kiiret õliringlust käivitusel, pakkudes suuremat mootorikaitset ja paremat kütusekulu
- Täiustatud puhastavad lisandid aitavad minimeerida ladestute ja sette moodustumist, pikendavad mootori kasutusiga ja säilitavad kütusesäästlikkuse
- Sünteetilise baasõli tehnoloogia vähendab mootoriõli lenduvust, oksüdeerumist ja õlikulu
- PSA testid näitavad mootori klõppimise ja madalal kiirusel eelsüütest (LSPI) tingitud raskete mootorikahjustuste vältimist

Toote eripärad

- Loodud mootori õlivaetusintervalli pikendamiseks ja heitgaasisüsteemi kaitsmiseks
- Keskmise SAPSga koostis
- Aitab kiiret õliringlust külmkäivitusel
- Aitab minimeerida ladestute ja sette moodustumist
- Pakub termilist stabiilsust, madalat lenduvust ja oksüdatsioonikindlust
- PSA testid näitavad tõestatud LSPI vältimist

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA	Fiat
Iveco	PSA

Rakendusala

Havoline ProDS P SAE 0W-30 sobib kasutamiseks: nii bensiini-, kui diiselsõidautodes või diiselmootoriga väikekaubikutes alates Euro 5 ja edasi - turboülelaaduriga või ilma selleta; tahmafiltritega (GPF/DPF) või ilma nendeta, milles kasutatakse euroopa tüüpi kütuseid.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 on kohustuslik Euro 6 sõidukitele, milles nõutakse PSA B71-2312 mootoriõli kasutamist. See kehtib kõikidele Peugeot ja Citroeni sõidukitele, mis on varustatud selektiivse katalüütilise reduktoriga (SCR) varustatud BlueHDi diiselmootoriga, võimaldades lämmastikoksiidide (NOx) töötlust AdBlue® lisandit või nii nimetatud „diisli heitgaasivedelikku“ kasutades.

Havoline ProDS P SAE 0W-30 ei sobi mõnede mootoritele. Kahtluse korral lugege kasutusjuhendit või manuaali.

Sertifitseerimised, jõudlus ja kasutuseks sobivus

Jõudlus

- ACEA C2
- PSA B71-2312

Kasutuseks sobivus

Havoline ProDS P SAE 0W-30 sobib kasutamiseks mootorites, mis nõuavad:

- Fiat 9.55535.GS1
- Iveco 18.1811 Klass SC1 LV

Tüüpilised testandmed

Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		SAE 0W-30
Säilivus: 60 kuud tootel näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,844
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm²/s	ASTM D445	50,6
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm²/s	ASTM D445	9,5
Viskoossusindeks	ASTM D2270	175
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D97	-51
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	236

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 ohutuskardi 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 hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product