



Havoline® Energy SAE 0W-30

Tõestatud jõudlusega kütusesäästlik sünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline Energy SAE 0W-30 on tõestatud jõudlusega kütusesäästlik sünteetiline mootoriõli, mis on valmistatud spetsiaalselt Volvo toodetud sõidukitele, mis nõuavad VCC 95200377 sertifikaadiga mootoriõli.

Havoline Energy SAE 0W-30 on mõeldud bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele ja diiselmootoriga väikekaubikutele.

Tarbijaeelised

- Loodud parema kütusesäästu saavutamiseks sõidukites, kus soovitatakse kasutada SAE 0W-30 mootoriõlisid.
- Tõestatud jõudlusega lisandisüsteem aitab minimeerida ohtlikke ladestuid ja setet, pikendades samas mootori tööiga.
- Kvaliteetne baasõli tehnoloogia kombinatsioonis täiustatud lisanditega aitab kontrollida usaldusväärselt TBN säilitamise ja viskoossuse suurendamist.
- Voolavus madalatel temperatuuridel tagab kiire määrdeainetsirkulatsiooni külmkäivitusel ja tõhustab mootorikaitset ka biodiisli korral.

Toote eripärad

- Loodud tõhustatud kütusesäästlikkuse tagamiseks
- Aitab minimeerida ladestute ja sette moodustumist
- Kontrollib viskoossuse suurendamist
- Kaitseb mootorit külmkäivitusel isegi biodiisli kasutuse korral

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA

API

Volvo

Rakendusala

- Havoline Energy SAE 0W-30 sobib bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele või diiselmootoriga väikekaubikutele. See spetsiaalne madala hõõrde teguri, madala viskoossusega õli tagab pikendatud vahetusvõimald Euroopas ja täidab ACEA A1/B1 ning A5/B5 tehnilisi nõudeid.
- Havoline Energy SAE 0W-30 sobib kasutamiseks mitmetes Volvo autodes ja sellega võib asendada mõnedes Volvo autodes Havoline Energy SAE 5W-30, kui sõidetakse ebasoodsates tingimustes.

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

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitus

Sertifitseerimised

- Volvo VCC 95200377

Jõudlus

- ACEA A5/B5
A1/B1
- API SL

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		SAE 0W-30
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,842
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	51,4
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,8
Viskoossusindeks	ASTM D2270	178
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-48 max
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, hooldamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadavalolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervise mõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardi (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 hoolitsete keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product