



Havoline Energy EF SAE 5W-30

Tõestatud jõudlusega kütusesäästlik sünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline® Energy EF SAE 5W-30 on tõestatud jõudlusega kütusesäästlik sünteetiline mootoriõli, mis täidab uusimaid ACEA C1 tehnilisi nõudeid ning Ford WSS-M2C 934B ja Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005-16 mootoriõli nõudeid.

Havoline Energy EF SAE 5W-30 on mõeldud bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele või diiselmootoriga väikekaubikutele. See madala SAPS-ga määrdeaine ühildub diisli tahkete osakeste filtri (DPF) ja bensiinimootori kolmikatalüsaatoriga (TWC) järeltöötlussüsteemidega.

Tarbijaeelised

- Tagab parema kütusesäästlikkuse, tugeva mootori kulumiskaitse ja pikema tööea tänu parendatud õlikilele.
- Soodustab mootori ja heitgaasisüsteemi kaitset pikendatud õlivahetusintervalli jooksul, aitab vähendada hoolduskulusid.
- Täiustatud puhastuslisandid aitavad minimeerida ohtlike ladestute moodustumist ja sette teket, pikendades sellega mootori kasutusiga.
- Voolavus madalatel temperatuuridel soodustab kiiret määrdeaineringlust ja aitab kaitsta mootorit külmkäivitusel.

Toote eripärad

- Loodud tõhusama kütusesäästlikkuse tagamiseks
- Toetab mootori kulumiskaitset
- Aitab minimeerida ladestute ja sette moodustumist
- Aitab kaitsta mootorit külmkäivitusel

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA	Ford
Jaguar Land Rover	

Rakendusala

- Havoline Energy EF SAE 5W-30 sobib sõiduautoe bensiini- ja diiselmootoritele ning diiselmootoriga väikekaubikutele ning ühildub DPF ja TWC järeltötlussüsteemide katalüsaatoritega.
- Havoline Energy EF SAE 5W-30 soovitatakse sõidukitele, milles nõutakse Ford WSS-M2C934-B ja Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005 mootoriõli.

Havoline Energy EF SAE 5W-30 ei sobi mõnele mootoritele. Kahtluse korral lugege kasutusjuhendit või manuaali.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Sertifitseerimised

- Jaguar Land Rover ST JLR.03.5005-16

Jõudlus

- ACEA C1
- Ford WSS-M2C934-B

Tüüpilised testandmed

Test	Testimeetodid	Tulemused
Viskoosklass		SAE 5W-30
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast.		
Tihedus, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,85
Viskoosus, kinemaatiline, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	10,0
Viskoosus, kinemaatiline, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	55,2
Viskoosusindeks	ASTM D2270	170
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-45
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	220

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 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 hoolditsete keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

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

A **Chevron** company product