

Havoline® Energy MS

SAE 5W-30

Tõestatud jõudlusega madala SAPSiga sünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline Energy MS SAE 5W-30 on tõestatud jõudlusega madala SAPSiga sünteetiline mootoriõli, mis on spetsiaalselt valmistatud lisanditehnoloogiatega, et täita PSA B71-2290 ja Renault RN 0700 mootori õlitussüsteemi nõudeid.

Havoline Energy MS SAE 5W-30 on loodud kasutamiseks nii bensiini- kui ka diiselmootoriga sõiduautes ja diiselmootoriga väikekaubikutes ning on ühilduv nii diisli tahkete osakeste filtri (DPF) kui ka kolmikkatalüsaatori (TWC) väljalaskesüsteemi järeltöötlussüsteemidega.

Tarbijaeelised

- Loodud kütusesäästlikkuse tagamiseks pikendatud õlivahetusintervalli jooksul, pakkudes samas mootorikaitset ja vähendatud hooldusaegasid ning kulusid.
- Tõestatud madala SAPS-ga koostis pakub kaitset TWC ja DPF järeltöötlussüsteemidele, aidates vähendada heitgaaside emissioone.
- Täiustatud puhastuslisandid toetavad vähendatud ladestute ning ohtliku sette moodustumist ja aitavad pikendada mootori tööiga.
- Sünteetiliste baasõlide segu vähendab mootoriõli lenduvust ja parandab õlikulu efektiivsust.

Rakendusala

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 sobib bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautele ja turboülelaaduriga või turboülelaadurita diiselmootoriga väikekaubikutele. See spetsiaalne madala hõõrdega, madala viskoossusega õli tagab pikendatud vahetusvälbad Euroopas. Õli kombineerib C2 A1/B1 ja A5/B5-ga. C2 kasutavad tavaliselt Jaapani originaalvarustuse tootjad.

Toote eripärad

- Tagab kütusesäästlikkuse.
- Pakub TWC ja DPF ühilduvust.
- Aitab pikendada mootori kasutusiga.
- Soodustab väiksemat õlikulu.

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA	API
Iveco	PSA
Renault	

- Havoline Energy MS SAE 5W-30 võib kasutada PSA ja Renault autodes, mis on varustatud mootoriga, mis nõuavad PSA B71-2290 ning Renault RN 0700 spetsifikatsioone.
- Havoline Energy MS SAE 5W-30 sobib kasutamiseks mootorites, mis nõuavad Iveco 18-1811 spetsifikatsioonile vastavaid mootoriõlisid.

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

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Jõudlus

- ACEA C2
A1/B1
- API SN
CF
- Renault RN 0700

Soovitused

- Iveco 18-1811
- PSA B71-2290

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		SAE 5W-30
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast.		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,831
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	74,5
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,5
Viskoossusindeks	ASTM D2270	167
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-42
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	234

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 tervise mõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardiil (MSDS) toodud soovitustega. Materjali ohutuskardiidid 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