

Havoline® Ultra S SAE 5W-40

Kõrgjõudluse ja madala SAPSiga sünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline Ultra S SAE 5W-40 on kõrgjõudluse ja madala SAPSiga sünteetiline mootoriõli, mis on loodud, et pakkuda heitgaasisüsteemile ACEA C3 tehnilisi nõudeid täitvat kaitset ja täita originaalvarustuse tootjate laia nõuetevahemikku.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 on valmistatud esmaklassilisest sünteetilisest baasõlist koos täiustatud lisandisüsteemiga ja viskoossusindeksi (V) parendiga, pakkudes tugevat pikaajalist kaitset ja jõudlust bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodes ning diiselmootoriga väikekaubikutes, millel on kolmikkatalüsaator (TWC) ja diisli osakestefilter (DPF).

Tarbijaeelised

- Täiustatud lisanditehnoloogia aitab pakkuda oksüdatsioonikontrolli, kulumiskaitset, happe neutraliseerimist ja puhtust, pikendades mootori kasutusiga karmides sõidutingimustes.
- Kvaliteetne sünteetiline baasõli kombinatsioonis täiustatud lisanditega pakub head TBN-i säilitamise ja viskoossuse suurendamise kontrolli.
- Madala SAPSiga koostis aitab kaitsta TWCd ja DPFi, vähendades heitgaaside emissioone, optimeerides jõudlust ning tööiga.
- Vastupidav täiustatud kulumisvastane lisandisüsteem tagab mootorile usaldusväärse kulumiskindluse.
- Voolavus madalatel temperatuuridel soodustab kiiret määrdeaineringlust mootori külmkäivituse ajal, pakkudes mootorile paremat kaitset.

Toote eripärad

- Loodud mootori eluea pikendamiseks rasketes sõidutingimustes
- Pakub pikendatud vahetusvälpasid
- Toetab TWC ja DPFi kaitset
- Valmistatud mootori usaldusväärse kulumiskindluse tagamiseks
- Aitab kaitsta mootorit külmkäivitusel

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA	API
BMW	Fiat
Ford	GM
GM dexos 2™	Mercedes Benz
Porsche	Renault
VW	

Rakendusala

- Havoline Ultra S SAE 5W-40 on eriti soovitatav kasutada BMW ja Daimleri DPFIGa varustatud diiselmootoriga sõiduautes. Seda võib kasutada BMW bensiini- ja diiselmootorites, Daimleri diiselmootoriga väikekaubikutes ning paljudes Daimleri bensiinimootorites.
- Normaalse vahetusväljapade korral on õli sobiv kasutamiseks Volkswageni/Audi bensiinimootorites ja teatud Volkswageni/Audi diiselmootorites.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 võib kasutada Porsche autodes pärast 1973. aastat toodetud mudelites.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40 võib kasutada Renault' ja Hyundai DPFIGa diiselmootorites ning rakendustes, kus on soovitatavad ACEA C3 mootoriõlid.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 ei sobi mõnele mootorile. Kahtluse korral lugege kasutusjuhendit või manuaali.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Sertifitseerimised

• Mercedes Benz	MB-sertifitseering 229.51
• Mercedes Benz	MB-sertifitseering 229.31
• Mercedes Benz	MB-sertifitseering 226.5
• Renault	RN 0700, RN 0710
• VW	Standard 505 00 / 505 01
• GM	dexos 2™ (litsentsi number GB2C1204089)

Jõudlus

• ACEA	C3
• API	SN/CF
• Fiat	9.55535 S2 9.55535.GH2
• Ford	WSS-M2C-917A
• GM	GM-LL-A-025* GM-LL-B-025*
• Porsche	A40

Soovitused

Havoline Ultra S SAE 5W-40 sobib kasutamiseks rakendustes, mida nõuavad:

- BMW Longlife-04 (keelatud EL riikides kasutada bensiiniautes) (< 2019)
- Fiat 9.55535 T2

* dexos 2™ on tagasiulatuvalt ühilduv GM-LL-A-025 ja GM-LL-B-025-ga ja nagu on selgesõnaliselt määratlenud GM: „dexos2™ asendab GM-LL-A-025 ning GM-LL-B-025”

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoossusklass		SAE 5W-40
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	84,0
Kinemaatiline viskoossus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,1
Viskoossusindeks	ASTM D2270	172
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-42
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	232

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 hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product