



Havoline Extra SAE 10W-40

Kõrgjõudlusega poolsünteetiline mootoriõli

Tootekirjeldus

Havoline® Extra SAE 10W-40 on kõrgjõudlusega, kõrge tuhasuse ja summaarse aluselisuse numbriga (TBN) poolsünteetiline sõiduautode mootoriõli, mis vastab uusimatele ACEA A3/B4 spetsifikatsioonidele ja teatud kriitilistele mootori tootjate nõuetele.

Havoline Extra SAE 10W-40 on valmistatud kvaliteetsetest baasõlidest ja uusima põlvkonna kõrgjõudlusega viskoossusindeksi (VI) parendi tehnoloogiaga.

Tarbijaeelised

- Kõrgjõudlusega pikendatud õlivahetusintervalliga segu aitab tagada optimaalset mootori töövõimeaega.
- Kõrgekvaliteediline baasõli ja uusima põlvkonna VI parendi toetab nii külmkäivitust kui ka mootori kaitset kõrgel temperatuuril.
- Mõeldud aastaringseks mootori jõudluse ja kaitse tagamiseks.
- Täiustatud puhastuslisandid pakuvad kõrget tuha, kõrget TBN jõudlust koos vähendatud ladestute ja settega, aidates pikendada mootori eluiga.
- Tagab kulumis- ja korrosioonikaitse suurtel kiirustel ning linna stopp-start kõrge temperatuuriga sõidutingimustes.

Toote eripärad

- Pikendatud õlivahetusintervalli võimaldav koostis
- Külmkäivituse ja kõrge temperatuuri kaitse
- Tagab mootori jõudluse aastaringsest
- Soodustab puhtust hoidvat mootorikaitset
- Loodud kõrge temperatuuriga sõitmiseks

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
VW	

Rakendusala

- Sobib nii diisel- kui bensiinimootoriga sõiduautodele, mis nõuavad uusimaid ACEA A3/B4 ja A3/B3 või API SN vastavaid õlisid. Võib kasutada ka rakendustes, kus on soovitatavad endistele API SM/SL/SJ/SH/SG spetsifikatsioonidele vastavad õlid.
- Võimaldab aastaringset kasutust kõrgjõudlusega bensiinimootorites, sõiduautes ja väikekaubikutes. Sobib kasutamiseks rasketes töötingimustes, kus tootja on määranud pikendatud õlivahetusintervallid.
- Soovitatav suure koormusega bensiinimootorites, kaasa arvatud nendes, kus kasutatakse lahja segu põletamise tehnoloogiat.
- Soovitatav diiselmootoritele, kaasa arvatud otsepritsega; turboülelaaduriga või turboülelaadurita mootoritele. Ei ole soovitatav diisli tahkete osakeste filtriga (DPF) autodele.
- Soovitatav VW rasketes tingimustes töötavatele bensiinimootoriga ning VW pumppritse ja DPFTa diiselmootoriga autodele.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Sertifitseerimised

- Mercedes Benz MB-sertifitseering 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 501 01 / 505 00

Jõudlus

- ACEA A3/B4 (hõlmab A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB-sertifitseering 226.5

Soovitused

Havoline Extra SAE 10W-40 sobib kasutamiseks rakendustes, mis nõuavad:

- Fiat 9.55535 G2/D2
- PSA B71-2300

Tüüpilised testandmed

Test	Testimismeetodid	Tulemused
Viskoosusklass		SAE 10W-40
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast		
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Kinemaatiline viskoosus temperatuuril 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	97,6
Kinemaatiline viskoosus temperatuuril 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Viskoosusindeks	ASTM D2270	154
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-43
Leekpunkt, COC, °C	ASTM D92	226

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 hoolitsete keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

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

A **Chevron** company product