

Mootoriõlid

Mida tähendab SAE 5W – 40 mootoriõli anumal?

- ☐ ✓ Näitab õli kvaliteeti?
- ☐ ✓ Õli on sobilik kasutamiseks ainult kuumemas kliimas?
- ☐ ✓ Mootoriõli on multiviskkoosne - sobib kasutamiseks nii suvel kui talvel.

Mille järgi määratakse õlivahetusvälp?

- ☐ ✓ Omaniku teadmiste ja soovide järgi?
- ☐ ✓ Eestis kehtivate tehnonõuete järgi?
- ☐ ✓ Autotootja nõuete järgi?

Milline alljärgnevatest valikutest võiks olla kõige optimaalsem õlivahetusvälp Eestis kasutatavale sõiduautole?

- ☐ ✓ 15 000 - 20 000 km läbisõidul või korra aastas?
- ☐ ✓ Longlife õli korral 30 000 km täitumisel.
- ☐ ✓ 5000 - 10 000 km läbisõidul.

Mida tuleb teha kasutatud vanaõliga?

- ☐ ✓ Vanaõli on ohtlik jääde ja see tuleb kokku koguda ja üle anda vanaõli käitlejale.
- ☐ ✓ Seda võib põletada vanaõli põletis?
- ☐ ✓ Vanaõli filtreerides saab seda kasutada vanemates diiselmootorites mootorikütusena?

Millest koosnevad mootoriõlid?

- ☐ ✓ Baasõlidest ning nendele lisatud manustest?
- ☐ ✓ Puhastatud ja filtreeritud naftast?
- ☐ ✓ Põlevkiviõlist, mida on vedeldamise eesmärgil segatud diiselmootorikütusega.

Kas autopoodides müüdavate mootoriõli lisanditega saab parandada mootoriõli omadusi?

- ☐ ✓ Ei, kindlasti mitte!
- ☐ ✓ Jah, paljud autotootjad soovivad ka neid kasutada?

☐ ☒ Teoreetiliselt jah, aga üldjuhul lisandid mõjutavad mingit kindlat parameetrit ning seeläbi võib muutuda jällegi mõni teine näitaja. Seeläbi muutub kogu mootoriõli spetsifikatsioon ja õli võib muutuda mittesobivaks.

Mida tähendab õli numeral olevad SAE 0w-30 tähised? Vii kokku paarid.

SAE

5

W

30

Mootoriõli viskoosus madalatel temperatuuridel.

Society of Automotive Engineers - ametiühing.

Mootoriõli viskoosus kõrgetel temperatuuridel.

Mutiviskoosne õli (aastaringseks kasutamiseks).

Millele viitab õlikorgi all olev kollakashall moodustis?



☐ ☒ Väheses koguses võib see tuleneda pidevalt lühikesi sõite tehes külmas mootoris olevast kondentsist?

☐ ☒ Suurtes kogustes viitab see vee (jahutusvedeliku) sattumisele õlitussüsteemi.

☐ ☒ See viitab , et on aeg õlivahetuseks.

Kas erinevaid mootoriõlisid tohib omavahel segada?

☐ ☒ Õige

☐ ☒ Vale

Mida tähistavad Euroopa ACEA õlide A/B/C/E klassid?

A

B

C

E

Sobivust heitegaaside järeltöötlusseadmetega sõidukitele (DPF, GPF)

Sobivust bensiinomootoriga sõidukitele.

Sobivust raskeveokitele/traktoritele.

Sobivust diiselmootoriga sõidukitele.

Mis on mootoriõli KOLM põhilist ülesannet?

- ☐ ✓ Määrada mootori komponente?
- ☐ ✓ Jahutada mootorit?
- ☐ ✓ Tõsta mootori töötemperatuuri?
- ☐ ✓ Puhastada mootorit põlemisjääkidest?

Mille järgi tuleb sõidukile valida mootoriõli?

- ☐ ✓ Õlikorgil kirjutatud oleva õlifirma järgi?
- ☐ ✓ Sõidukil leiduva õlivahetus klepsu sildi järgi?
- ☐ ✓ 5W-40 on Eestis tavaline ja sobib kõigile?
- ☐ ✓ Autotootja nõuete (N: VW 502.01) või ACEA nõuete (N: A3/B4) järgi?

Milline õli loetelust on kõige väiksema viskkoosusega -10C juures?

- ☐ ✓ 10W 40
- ☐ ✓ 5W 30
- ☐ ✓ 0W 40
- ☐ ✓ 10W 50