

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Tietolomakkeet



Valmiiksi sekoitettu Mobil Coolant Extended Long Life 40/60

Ominaisuudet

Valmiiksi sekoitettu Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 on etyleeniglykolipohjainen neste, joka tarjoaa OAT-tekniikan avulla huoltovapaata suojaa jäätymistä, kiehumista ja korroosiota vastaan. Tätä ainutlaatuista 40/60-seosta suositellaan käytettäväksi paikallismootoreissa, jotka edellyttävät tehokasta lämmönsiirtoa, kavitaatiosuojaa ja pitkäkestoista jäähdytysjärjestelmän suojausta.

Valmiiksi sekoitettu Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 on käyttövalmis tuote. Seos on 40 % tiivistettä ja 60 % deionisoitua vettä. Lisälaimennusta vedellä ei suositella.

Valmiiksi sekoitetulla Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 -jäähdytysnesteellä on monta etua sekä moottoreiden tai koneiden suunnittelijoille että niiden käyttäjille:

- **Pidempi käyttöikä** yhteensopivien ainesosien tehokkaan yhdistämisen ansiosta
- **Parempi lämmönsiirto** antaa moottorinsuunnitteluun lisää joustavuutta
- **Vähentää korjaustarvetta** termostaateissa, jäähdyttimessä ja vesipumpussa
- **Lisää luotettavuutta** kulumaton ja vakaa estoaine
- **Parantaa kovan veden vakautta** ei silikaatteja eikä fosfaatteja
- **Säästää aikaa ja rahaa** huoltovapaa jäähdytysneste
- **Ympäristöystävällinen** karboksyylili-lisäaineiden ansiosta

Sekoittuvuus

Valmiiksi sekoitettua Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 -jäähdytysnestettä käytetään jäähdytys- ja lämmönsiirtonesteinä polttomoottoreissa. Liiallinen lämpö siirretään nesteen kautta jäähdyttimeen, jossa seos jäähdytetään ilmapirralla. Valmiiksi sekoitettu Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 soveltuu käytettäväksi useimpien muiden etyleeniglykolipohjaisten jäähdytysnesteiden kanssa. Optimaalinen suoja korroosiota ja saostumia vastaan saavutetaan kuitenkin käyttämällä yksinomaan valmiiksi sekoitettua Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 -jäähdytysnestettä.

Kemialliset ja fyysiset ominaisuudet

Valmiiksi sekoitettu Mobil Coolant Extended Long Life 40/60	40 %:n laimennus
pH	8,4
Kiteytymisen alkamispiste	<- 24 °C
Jäätymissuojaus	tyypillisesti -27 °C
Ominaispaino, 20 °C	tyypillisesti 1,056
Emäsreservi (pH 5,5)	tyypillisesti 2,4
Vaikutus epämetalleihin	ei vaikutusta

Kemiallinen luonne

Etyleeniglykoli ja korroosionestoaineet.

Ulkonäkö

Kirkas neste

Jäätyminenesto

Jäätympiste: 40 til.-% liuos, ASTM D 1177 alle -27 °C

Mobil™ Coolant Extended Long Life 40/60

Tietolomakkeet

Laadunhallinta

Esitetyt tiedot ovat keskimääräisiä arvoja tämän tietolomakkeen painamisen hetkellä. Ne on tarkoitettu oppaaksi käsittelyn helpottamiseen, eikä niitä tule pitää tarkkoina arvoina. Tuotekohtaiset arvot julkaistaan erillisessä tuote-eritelmässä.

Pakkaus

Valmiiksi sekoitettua Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 -jäähdytysnestettä on saatavilla 208 ja 1 000 litran pakkauksissa.

Käsittely

- Pienet roiskeet tulee imeyttää öljyä imeviin rakeisiin, hiekkaan tai multa. Tämän jälkeen roiskealue tulee pestä saippuavedellä ja kuivata.
- Pese roiskeet maalipinnoilta välittömästi.
- Älä päästä tätä tuotetta kosketuksiin galvanoidujen laitteiden kanssa tuotteen säilömisen tai annostelun yhteydessä, sillä tämä aiheuttaa syöpymisreaktion.

Säilyvyys

- Valmiiksi sekoitettua Mobil Coolant Extended Long Life 40/60 -jäähdytysnestettä voidaan säilyttää avaamattomissa säiliöissä vähintään 8 vuotta ilman vaikutuksia tuotteen laatuun tai suorituskykyyn. Tuotetta on säilytettävä yli -20 °C:n lämpötilassa ja ensisijaisesti ympäristön lämpöisenä. Pitkäaikaista altistamista yli 35 °C:n lämpötiloille on vältettävä.
- Kaikki pakkaukset tulee säilyttää suojattuina. Jos säilytys sisätiloissa ei ole mahdollista, rummut tulee asettaa vaakasuoraan niiden suojaamiseksi mahdolliselta veden sisääntunkeutumiselta ja rumpujen merkintöjen vaurioitumiselta. Tuotteita ei saa altistaa kuumalle auringonpaisteelle eikä pakkasolosuhteille.
- Valmistuspäivämäärä näkyy pulloon painetusta kahdeksannumerisesta koodista. VVVV.KK.PP.

Väri

Kirkas neste, väriltään kirkkaan oranssi

Turvallisuus

Tämän tuotteen käytössä on noudatettava käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja ohjeita ja neuvoja. Asianmukaista huomiota on kiinnitettävä myös kemikaalien käsittelyyn liittyviin varotoimiin.

Huomaa

Tämän julkaisun tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen. Lukuisien tuotteemme käsittelyyn ja käyttöön liittyvien seikkojen vuoksi nämä tiedot eivät vapauta käsittelijöitä tekemästä omia tutkimuksiaan ja testejiään, eivätkä ne takaa mitään tiettyjä ominaisuuksia tai tuotteen soveltuvuutta tiettyyn tarkoitukseen. Tässä esitetyt kuvaukset, piirustukset, valokuvat, tiedot, suhteet, painot jne. voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta, eivätkä ne edusta tuotetta koskevaa hyväksyttyä sopimuslaatua. Omistusoikeuksien, voimassa olevien lakien ja lainsäädännön noudattamisen varmistaminen on tuotteidemme vastaanottajan vastuulla.

Ehdot: © 2020. Moove Lubricants Limited pidättää kaikki oikeudet. Mobil ja kaikki tässä asiakirjassa mainitut Mobil-tuotteet ovat Exxon Mobil Corporationin tai jonkin sen tytäryhtiön rekisteröityjä tuote- ja tavaramerkkejä, joiden käyttöoikeus on myönnetty tästä asiakirjasta ja siinä mainittujen tavaramerkkien käytöstä vastaavalle Moove Lubricants Limitedille. Tämän asiakirjan mitään osaa tai tavaramerkkiä ei saa kopioida, jäljentää tai käyttää muulla tavalla ilman ennalta annettua lupaa.

Valmistaja Moove Lubricants Limited.
Toimipaikka Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX +44 (0) 1474 564 311

www.mobil-ancillaries.com

