

KÄYTTÖOHJE

Testi on tarkoitettu dieselpolttoaineen mikrobiologisen puhtauden tarkkailuun. Testilevy on päällystetty TTC-elatusaineella, jolla bakteerit kasvavat. Testit säilytetään huoneenlämmössä valolta suojattuna, ne eivät saa jäätyä.



STERNACO

info@sternaco.com
sternaco.com

Turva- ja varotoimenpiteet

- älä kosketa käyttämätöntä elatusainetta
- älä käytä tuotetta jos elatusaine on irronnut, siinä näkyvät pesäkkeitä, sen väri on muuttunut tai se on kuivunut
- kasvustoa ei tule koskettaa

Näytteenotto

- näytteenoton yhteydessä on tärkeää ettei elatusaine joudu kosketuksiin muun kuin varsinaisen näytteen kanssa
- elatusaineen pitää olla kokonaan näytteessä



1. Kierrä testilevy ulos putkesta koskettamatta elatusainetta
2. Ota dieselnäyte 0,5-1 dl ja lisää siihen 30-40% vettä, sekoita hyvin
3. Kasta testilevy näytteeseen ja pidä sitä siellä 5-10 sekuntia. Testilevyn molempien puolien pitää olla näytteessä
4. Anna ylimääräisen näytteen valua pois levytä sitä nostaessasi
5. Kierrä testilevy takaisin putkeen
6. Kasvata testilevyä huoneenlämmössä 2-4 päivää, kunnes uusia kasvupesäkkeitä ei enää ilmaannu
7. Kuvaa testilevyn molemmat puolet ja liitä kuvat STERNACO-testien sivulle osoitteessa www.sternaco.com.
8. Toimi sivun ohjeiden mukaisesti. Tiedon testin tuloksesta saat sähköpostiisi.

Käytetyn testin hävittäminen

Käytetyt testit on hyvä hävittää polttamalla tai pitämällä niitä desinfioivassa liuoksessa (esim etanoli) yön yli.

STERNACO Water -testin tyypillinen koostumus:

TTC Agar, tryptoni, soijapeptoni, dinatriumsukkinaatti, TTC-liuos, Agar-agar, vesi

BRUKSANVISNING

Med testet granskas dieselbränslets mikrobiologiska renhet. Testskivan har en yta av TTC-ämne på vilket bakterierna växer. Testerna bör förvaras i rumstemperatur, skyddade från ljus. Testerna tål inte köld.

Beakta följande med tanke på testets tillförlitlighet

- vidrör inte det oanvända TTC-ämnet
- använd inte en testskiva vars TTC-yta kommit loss, om det syns anhopningar på ytan, om den förändrat färg eller torkat
- vidrör inte ytan med bakterierna

Testningsförfarandet

- det är viktigt att TTC-ämnet inte kommer i kontakt med annat än bränslet/vätskeblandningen som skall testas
- hela skivan med TTC-ytan bör sänkas i bränslet



STERNACO

info@sternaco.com
sternaco.com



1. Öppna tuben genom att vrida på korken och ta ut testskivan utan att vidröra TTC-ytan
2. Tillsätt 30-40% vatten i 0,5-1 dl diesel som skall testas och blanda väl
3. Doppa testskivan i vätskeblandningen för ca 5-10 sekunder – kontrollera att hela skivan är i vätskan
4. Ta upp testskivan ur diesel-vattenblandningen och låt överloppsvätskan rinna av
5. Ställ testskivan tillbaka i tuben och stäng den genom att vrida på korken
6. Odlå bakterierna i rumstemperatur i 2-4 dagar tills inga nya prickar tillkommer
7. Ta bild på skivans båda sidor och bifoga bilderna till vår testsida www.sternaco.com
8. Följ även de övriga direktiven på sidan och du får resultaten till din e-postadress

Hur förstöra test som använts?

Du kan antligen bränna dem eller hålla dem i en desinfierande lösning (t.ex. etanol) över en natt.

STERNACO Diesel -testens sammansättning:

TTC Agar, trypton, sojapepton, dinatriumsuccinat, TTC-lösning, Agar-agar, vatten