FT

-

IR

CİHAZI

ARIZA GİDERİLMESİ İŞLEMİ

TEKNİK İSTERLERİ

1.

FT

-

IR (Fourier Transform Infrared) cihazı ile nitrasyon, oksidasyon, sülfat, kurum,

yakı

t seyrelmesi,

glikol, TAN (Toplam Asit Numarası), TBN (Toplam Baz Numarası)

testleri yapılarak yağlama yağına karışan yakıt ve soğutucu akışkanların tespiti, yağda

mevcut katıkların durumu ve yağlama özelliğinin bozulup bozulmadığı hakkında bilgi

sahibi

olunacaktır.

Ölç

ümler ASTM

E 2412 ve ASTM D

7889

analiz metot

larına uygun

olacaktır.

2.

FT

-

IR (Fourier Transform Infrared) cihazı

nın optik hücre ve detektör hizalamasının

kontrol edilmesi gerekmektedir.

3.

Sistemin GEN

 Hardware

6

Upgrade yapılması gerekmektedir.

4.

İntegrity

(

D

oğrulu

k/Bütünlük Testi)

testinin yapılarak

Test Uygunluk/Geçti Raporunun

Kimya Laboratuvarına belgelenmesi gerekmektedir.

5.

Madde 2 ve Madde 3’te belirtilen işlemlerin tamamlandığına dair Üretici Firmadan

alınan teknik raporun

Kimya Laboratuvarına

sunulması

gerekmektedir.

6.

Cihaz; ASTM E 2412 ve ASTM D 7889 analiz metotlarına uygun olarak yağların

nitrasyon, oksidasyon, sülfat, kurum, yakı

t seyrelmesi,

gli

kol, TAN (Toplam Asit

Numarası) ve

TBN (Toplam Baz Numarası)

sonuçlarını verecek şekilde çalışır durumda

teslim edilecektir.

*İ*

*mza*

*İmza*

Serap SUNDU

Hale ALTAY ORAL

Yüksek Kimya Mühendisi

Yüksek Kimya Mühendisi

HİZMETE ÖZEL

HİZMETE ÖZEL

EK-1

Sayı

:

73401242-440.01.06-2046541

 Ocak

2023

27

 **- 916722312 - 916722312 - 916722312 - 916722312 -**