

UNISERVICE/TURKIYE
VISWA LAB. FUEL OIL ANALYSIS
BULTEN # 154

HER ASTM D 2781 İÇİN SPOT TESTİ

Stabilite ve uyumluluk test prosedürü

Uyumluluk Testinin prosedürü özet olarak aşağıdaki gibidir.

1. Her iki örneği 1:1 oranında karıştırın
2. Bu karışımı 90°C-95°C ye kadar ısıtın ve bu sıcaklıkta 20 d akika muhafaza edin. Homojen sıcaklık ve karışım elde edilmesi için örnek devamlı olarak karıştırılmalıdır.
3. 20 dakikadan sonra, cam çubuğu sıcak örnekten çıkartın ve ilk damla damlamasını bekleyin. Sonraki damlayı kuru filtre kâğıdına damlatın ve bir fırının içinde 100°C'de bir s aat kadar kurutun. Test kâğıdı aynı seviyede tutulmalı ve damlatılan nokta başka hiçbir yüzey ile temas etmemeli.
4. Eğer ki alınan örnekler birbirine uyumlu ise hiç iç halkası olmayan homojen bir nokta elde edersiniz. Eğer örnekler uyumsuz ise iyi biçimde görülen iç halkalar görürsünüz ve en kötü durumda ortasında çok koyu bir nokta oluşacaktır. Orta nokta kenarlardan çok daha koyu olacaktır. Aşağıdaki ASTM referans noktalarına bakın.

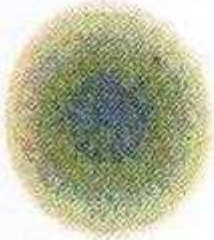
STABİLİTE TESTİ

Stabilite testi çoktan birbirine karıştırılmış tek bir örnek üzerinde gerçekleştirilir. Prosedür yukarıdaki 2. aşamadan itibaren aynıdır.

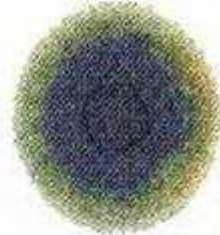
REFERENCE SPOT



No.1



No.2



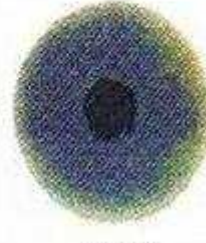
No.3



No.4

Spot 1 ve 2 uyumlu ve stabil olarak gözüküyor

Spot 3'ten 5'e kadar uyumsuz ve instabil gözüküyor.



No.5