

Ecelak Test Yöntemleri: ETS-15**1- Uygulama alanı:**

Bu ölçüm, alkidlerin, rezin solüsyonlarının, plastifiyanların, yağların, sertleştiricilerin ve verniklerin görünüş özelliklerini belirlemekte kullanılır.

2- Araçlar:

- Büyük tip standart cam deney tüpü
- Büyüteç
- Tüp kapakları

3- Yöntem:

- Görünüş kontrolü yapılacak sıvı deney tüpüne alınır ve ağzı kapakla kapatılır.
- Tüp içindeki sıvı tüple birlikte çalkalanır. Oluşabilecek köpüklerin gitmesi için 5-10 dakika dinlendirilir.
- Tüp içindeki sıvının görünümünü gözle ve/yada büyüteç ile saydam renk özelliğini dikkate almaksızın gözlenir ve aşağıdaki değerlendirmeler yapılır.

1. **Saydam ve tortusuz:** Tüpteki sıvı içinde hiçbir partikül, bulanıklık, çökelti ve yabancı herhangi bir madde yoksa ve saydam, transparan ise
 2. **Yarı-Saydam ve tortusuz:** Tüpteki sıvı içinde bir miktar partikül, biraz bulanıklık varsa, çökelti ve yabancı herhangi bir madde yoksa
 3. **Bulanık ve tortusuz:** Tüpteki sıvı içinde belirgin bir bulanıklık varsa, çökelti ve yabancı herhangi bir madde yoksa
 4. **Bulanık ve tortulu:** Tüpteki sıvı içinde belirgin bir bulanıklık, çökelti ve yabancı yada bünyeden herhangi bir tortu varsa
 5. **Saydam ve tortulu:** Tüpteki sıvı içinde hiçbir partikül, bulanıklık olmayıp saydam, transparan ise, buna karşılık herhangi bir çökelti yada tortu varsa
- Gözlenen değerlendirmelere göre sistemin görünümü 5 seçenekten biriyle ifade edilir.

Düzenleyen	Laboratuar onayı	Teknik Onay

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Tel:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>