1. **AMAÇ**

Hazırlanacak olan çözeltilerde çözünen kimyasalın çözen içinde; homojen bir şekilde, düzenli karıştırma işlemi yapılarak, uygun erime sıcaklığında çözülebilmesi amacıyla kullanılmaktadır.

1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Karıştırıcı Isıtıcı (Heidolph)Cihazının kullanımını kapsar.

1. **TANIMLAR**
2. **SORUMLULUKLAR**

Deney, Metot Yetki listesinde, belirlenmiş personel tarafından gerçekleştirilir

**4.1.** Laboratuar Sorumlusu

**4.2.** Laboratuar Personeli

1. **UYGULAMA**

 **5.1. CİHAZ VE MALZEMELER**

 -

 **5.2.NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

\*Cihaz laboratuvar ve oda koşullarında çalışacak tezgah üstü kullanıma uygundur.

 **5.3. KULLANIM**

\*Cihaz çalıştırılmadan önce tüm elektrik bağlantıları yapılmalıdır. Şebeke geriliminin 220 V olduğu kontrol edilmelidir. Topraklama tesisatı olduğundan emin olunmalıdır.

\*Karışımı yapılacak çözelti hazırlandıktan sonra, çözelti kabına temiz manyetik balık atılır.

\*Çözelti kabı manyetik karıştırıcının üzerine yerleştirilir.

\*Cihaz üzerindeki düğmeler ile manyetik balığın dönüş hızını belirlemek için RPM ve çözülmenin gerçekleşeceği ısı değeri ayarlanır.

 **5.4.DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

\*Düz ve sabit bir zeminde bulunmalıdır.

 **5.5.CİHAZ BAKIM-ONARIM**

\*Cihaz için ayrı bir bakım prosedürü önerilmemektedir. Her deney sonrası cihaz mutlaka özenle temizlenir.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.