1. **AMAÇ**

Tekstil Ürünlerinde boncuklanma derecesini bulmak.

1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Erime Noktası TayinCihazının 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**

 \*mantar silindir astar, boncuklanma derecesini gösteren referans fotograf

* 1. **ÇEVRE ŞARTLARI**

\*Cihaz oda sıcaklığında, temiz bir ortamda çalıştırılır.

\*Her bir deney hücresine kompresör yardımı ile 21 kPa lık hava basıncı uygulanır.

* 1. **KULLANIM**

\*Cihaz ön kapaktan açılır. Cihazın çalışma hücresindeki aşındırmayı sağlayan mantar silindir astarın yüzeyindeki deformasyon kullanılamaz haldeyse yenisiyle değiştirilir.

\* Atkı ve çözgü yönlerine 45 0  açı yapılacak şekilde 10cm x 10cm ebatlarında kesilmiş 3 adet numune

\*Testi yapılacak hücreye yerleştirilir.

\*Aynı çalışma hücresine, ham pamuk şeritten 1 gr lık küçük bir tutam katılır ve cihazın kapağı kapatılır.

\*21 kPa lı sağlayacak kompresör açılır.

\*30 dk süresince serbest taklalı harekete numune maruz bırakılarak test tamamlanır.

\*Çıkan 3 numune referans resimle boncuklanma dereceleri karşılaştırılarak ortalama sonuç verilir.

* 1. **CİHAZ BAKIM-ONARIM**

\*Cihaz her zaman temiz tutulmalıdır.

\*Çalışma hücrelerinde serbest taklayı sağlayan bıçaklar metil etil keton veya asetonla temizliği sağlanır.

\*Çalışma hücrelerinde 21 kPa lık hava sirkülasyonunu sağlayacak kapanan kapaktaki contalar ara sıra kontrol edilmelidir.

**6.İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.