|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ****VİSKOZİMETRE KULLANMA TALİMATI** | Doküman No:  | EYS-TL-077 |
| Hazırlama Tarihi: | 10.11.2021 |
| Revizyon Tarihi: | 18.04.2022 |
| Revizyon No: | 1 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Brookfield- 253.3.6/13/64003 |
| Kullanım Amacı | Çözeltilerin viskozitesinin ölçümü |
| Sorumlusu  | Laboratuvar Komisyonu |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | Doç. Dr. Aylin YILDIZ ayildiz@nku.edu.tr / Arş. Gör. Hayal OKTAY hdalkilic@nku.edu.tr  |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Fiş prize takınız.
2. Kullanacağınız numuneye uygun spindle`ı seçiniz.
3. Spindle`ın takılacağı yeri 1 elinizle sabit şekilde tutarken, diğer elinizle spindle`ı çevirerek nazikçe yerine takınız. Bu işlem esnasında dikkatli davranınız, cihazın uç kısmına baskı yapmayınız!
4. Koruma aparatını cihazın ucuna takınız. Bu sayede spindle`ın ölçüm kabına veya zemine çarpması engellenecektir.
5. “Select spindle” ve yön tuşları ile cihaza taktığınız spindle numarasını ayarlayınız.
6. “Set Speed” ve yön tuşları ile uygun hızı seçiniz.
7. Hızın uygunluğunu alnlamak için, cihaz üzerindeki % göstergesinin 10`un üzerinde bir değer olmasına dikkat ediniz.
8. Doğru hız ayarını bulduktan sonra “motor” tuşu ile cihazı çalıştırınız.
9. Ekrandaki viskozite değeri sabitlendiğinde, değeri okuyunuz.
10. Ölçüm bittikten sonra koruma aparatını ve spindle`ı dikkatli şekilde çıkartıp, temizleyiniz.
11. Fişi prizden çıkartınız.