

ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DÖNER SERMAYE FİYAT LİSTESİ (2023)

Kod	Deney Adı	Standart	Deney Ücreti (TL)
1.	Lif Testleri		
1.1.	Lif Cinsi ve/veya Oranı Tayini		
	Tek Lif	TS EN ISO 1833-1-21	200
	İkili Karışım	TS EN ISO 1833-1-21	400
	Üçlü Karışım	TS EN ISO 1833-2	600
	İlave Her Bir Lif İçin		200
Not: Teste başlandıktan sonra, numunenin başlangıçta belirlenenden daha fazla lif cinsi içerdiği tespit edilirse bunun ücreti test devam ederken talep edilir.			
1.2.	Lif Çapı Tayini	Mikroskop altında (TS 1186:1983)	300
1.3.	Yarı Mamullerde (şerit, fitil vb.) Düzensizlik Analizi ve Hata Tayini	TS 2394:1976 (Uster cihazı)	600
2.	İplik Testleri		
2.1.	Numara Tayini (kops-bobin)	TS 244 EN ISO 2060:1999, ISO 2060, EN ISO 2060	150
2.2.	Büküm, Büküm Yönü ve Büküm Faktörü Tayini	TS EN ISO 2061:2015, ISO 2061, EN ISO 2061, TS 7690:1989, TS 9356:1991	150
2.3.	İplik Üretim Yöntemi Tayini (Ring/Open-End Tayini)	TS EN ISO 2061:2015 ve görsel kontrol	300
2.4.	İplik Düzensizliği ve Hataları Tayini	TS 2394:1976 (Uster cihazı), TS 628:1970	600
2.5.	Lif Cinsi ve/veya Oranı Tayini		
	Tek Lif	TS EN ISO 1833-1-21	200
	İkili Karışım	TS EN ISO 1833-1-21	450
	Üçlü Karışım	TS EN ISO 1833-2	650
	İlave Her Bir Lif İçin		200
Not: Teste başlandıktan sonra, numunenin başlangıçta belirlenenden daha fazla lif cinsi içerdiği tespit edilirse bunun ücreti test devam ederken talep edilir.			
2.6.	İplik Yapısal Özelliklerinin Tespiti (Numara, Büküm, Üretim Yöntemi, Lif Cinsi analizleri için paket uygulamadır.)	İlgili analizlerde belirtilen standartlara göre uygulanır.	1500
2.7.	Filament Lif Sayısı		
	50 Adede Kadar	Mikroskop ile sayım	180
	51 – 150 Adet Arası		250
	150 – 300 Adet Arası		420

3.	Kumaş Testleri		
3.1.	Dokuma Kumaşlarda Atkı ve Çözgü Sıklığı Tayini	TS 250 EN 1049-2:1996, EN 1049-2, ISO 7211-2	200
3.2.	Dokunmuş Kumaşlardan Çıkarılan İpliklerde Kısalma Oranlarının Tayini (Krimp veya Kıvrım Oranı)	TS 254:1989, ISO 7211-3	170
3.3.	Dokunmuş Kumaştan Çıkarılan İpliklerde Numara Tayini	TS 255:1989, ISO 7211-5	150
3.4.	Kumaş Yapı Özellikleri Tespiti (Sıklık, Gramaj, En, Doku/Örgü Tipi, Lif Cinsi, analizleri için paket uygulamadır.	İlgili analizlerde belirtilen standartlara göre uygulanır.	1500
3.5.	Dokuma ve Örmeye Kumaşlarda Doku/Örgü Tipi Analizi	----	300
3.6.	Örmeye Kumaşlarda İlmek Sıra ve Çubuk Sıklığı Tayini	TS EN 14971:2006, EN 14971	150
3.7.	Örmeye Kumaştan Çıkarılan İpliklerde Numara Tayini	TS EN 14970:2006, EN 14970	150
3.8.	Örmeye Kumaşlarda İlmek Uzunluğu (lfa) Tayini	TS EN 14970:2006, EN 14970	200
3.9.	Örmeye Kumaşlarda İlmek Tipi Tayini	----	150
3.10.	Örmeye Kumaşlarda Örgü (May) Dönmesi Tayini	IWS 276	200
3.11.	Örmeye Kumaşlarda Örgü (May) Dönmesi Tayini	In-House Metodu	300
3.12.	Örmeye Kumaş Hataları	TS ISO 8499:2005, ISO 8499	500
3.13.	Gramaj Tayini	TS 251:1991, ISO 3801 TS EN 12127:1999, EN 12127	200
3.14.	En Tayini	TS EN 1773:1998, EN 1773	150
3.15.	Yıkamadan Sonraki Boyut Değişimi ve Görünüm		
	1 Yıkama	TS EN ISO 5077:2012, ISO 5077, EN ISO 5077, TS EN ISO 3759:2012, ISO 3759, EN ISO 3759, TS EN ISO 6330:2012, ISO 6330, EN ISO 6330	200
	2-5 Arası Yıkama		250
	6-10 Arası Yıkama		400
11-15 Arası Yıkama	550		
3.16.	Lif Cinsi ve/veya Oranı Tayini		
	Tek Lif	TS EN ISO 1833-1-21	200
	İkili Karışım	TS EN ISO 1833-1-21	450
	Üçlü Karışım	TS EN ISO 1833-2	650
	İlave Her Bir Lif İçin		200
Not: Teste başlandıktan sonra, numunenin başlangıçta belirlenenenden daha fazla lif cinsi içerdiği tespit edilirse bunun ücreti test devam ederken talep edilir.			
4.	Haslık Testleri		
4.1.	Sürtme haslığı (Yaş-kuru)	TS EN ISO 105 X 12	150
4.2.	Ter haslığı (Asidik)	TS ISO 105-E04	150
	Ter haslığı (Bazik)	TS ISO 105-E04	150
4.3.	Yıkama haslığı	TS EN ISO 105-C06 130	150
4.4.	Suya Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105-E01	150
4.5.	Deniz Suyuna Karşı Renk Haslığı Tayini	(TS EN ISO 105-E02)	150
4.6.	Klorlu Suya (Yüzme Havuzu Suyu) Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105-E03	150

4.7.	Kuru Temizlemeye (Perkloretilen Çözücü Kullanılarak) Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105-D01)	150
4.8.	Ütülemeye Karşı Renk Haslığı Tayini	TS 472 EN ISO 105 X 11	150
4.9.	Lekelenmeye Karşı Renk Haslığı- Alkaliye Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105-E06	150
4.10.	Lekelenmeye Karşı Renk Haslığı- Asite Karşı Renk Haslığı Tayini	TS EN ISO 105-E05:2010	150
4.11.	Soda ile Kaynatmaya Karşı Renk Haslığı Tayini	TS 738 EN ISO 105-X06	150
4.12.	Hipoklorit ile Ağartmaya Karşı Renk Haslığı Tayini	TS 739 EN 20105-	150
4.13.	Peroksit ile Ağartmaya Karşı Renk Haslığı Tayini	TS 400 EN ISO 105-N02	150
4.15.	Malzemelerin Fenolik Sarılaşma Potansiyelinin Deđerlendirilmesi	TS EN ISO 105-X18	300
4.16.	Oksidatif Ağartmaya Karşı Yıkama Haslığı	ISO 105 C09	150
4.17.	Tükürük Haslığı	Din 53160-1	200
4.18.	pH Tayini	TS EN ISO 3071	200

NOTLAR:

1. Listede belirtilen fiyatlar bir numune içindir.
2. Analizler, ilgili standartlarda belirtilen sayıda test tekrarı ile yapılır. Numune yetersizliği vb. durumlarda müşteri bilgilendirilir.
3. Akademik ve eğitim-öğretim amaçlı çalışmalarda %25 indirim uygulanır.
4. Fiyatlara KDV dahil deđildir.
5. Deney raporlama ücreti (Türkçe) 140
6. Deney raporlama ücreti (İngilizce) 275
7. Bir kerede aynı testten 10 ve üzeri olan taleplere testin niteliğine bağlı olarak özel indirim uygulanır.