

## LİFLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

1. Fiziksel Özellikleri
2. Kimyasal Özellikleri
3. Biyolojik Özellikleri

### 1. Fiziksel Özellikleri

- Lif uzunluğu
- Lif inceliği
- Lif Mukavemeti
- Liflerde esneklik, uzama kabiliyeti ve kalıcı uzunluk
- Liflerde kıvrım, büküm
- Liflerde yumuşaklık ve sertlik dereceleri
- Liflerde eğilme ve bükülme kabiliyeti
- Liflerde parlaklık
- Liflerde yoğunluk ve özgül ağırlık
- Liflerde emme ve nem çekme özellikleri
- Liflerde nem miktarı
- Liflerde yabancı maddeler
- Liflerde ısı yeteneği
- Liflerde yanma özellikleri
- Liflerde optik özellikler

### 2. Kimyasal Özellikler

- Liflere asitlerin etkisi
- Liflere alkalilerin etkisi
- Liflere tuzların etkisi

### 3. Biyolojik Özellikler

- Lif mikrobiyolojisi
- Mikro organizmalardan zarar görme durumları

Yukarıda belirtilen konular “Kaya, Firdevs. Yazıcıoğlu Yahşi. Lif Teknolojisi, Seçkin Ofset Matbaacılık, Ankara, 1992” kitabının 24-43 sayfalarından işlenecektir.