

## TEKSTİL LİFLERİNİN SINIFLANDIRILMASI

### I. DOĞAL LİFLER

#### A. Bitkisel Lifler

1. **Tohum lifleri** : Pamuk v.b.
2. **Sak lifleri** : Keten, kenevir, v.b.
3. **Yaprak lifleri** : Sisal, abaka, v.b.
4. **Meyve lifleri** : Kapok, hindistan cevizi v.b.

#### B. Hayvansal Lifler

##### 1. Deri lifleri

- a. Yün (koyun lifleri)
- b. Spesiyal Lifler
  - Keçi soyuna ait hayvanlardan elde edilenler: Tiftik, kaşmir, v.b.
  - Deve soyuna ait hayvanlardan elde edilenler: Deve, alpaka, v.b.
  - Tavşan soyuna ait hayvanlardan elde edilenler: Angora
  - Diğerleri

##### c. Kollar

##### 2. Salgı lifleri

- a. İpek
- b. Yabani ipek
- c. Diğerleri

#### C. Madensel Lifler : Asbest lifler

### II. KİMYASAL (YAPAY) LİFLER

#### A. Rejenere Lifler

##### 1. Selülozik rejenere lifler

- a. Viskoz lifleri
- b. Selüloz nitrat lifleri
- c. Bakır amonyum lifleri
- d. Selüloz asetat lifleri
  - Sekonder selüloz lifleri
  - Triasetat lifleri

##### 2. Proteinik rejenere lifler

- a. Hayvansal proteinik rejenere lifler
  - Kazein lifleri
- b. Bitkisel proteinik rejenere lifler
  - Mısır proteini lifleri

- Yer fıstığı proteini lifleri
- Soya fasulyesi proteini lifleri

##### 3. Madensel rejenere lifler

- a. Cam lifleri
- b. Seramik lifleri
- c. Diğerleri

##### 4. Diğer rejenere lifler

- a. Aljinat lifleri
- b. Kauçuk lifleri
- c. Diğerleri

#### B. Sentetik Lifler

##### 1. Poliamid lifleri

- a. Naylon 6.6 Lifleri
- b. Naylon 6 Lifleri
- c. Naylon 11 Lifleri
- d. Naylon 6.10 Lifleri
- e. Aromatik poliamid Lifleri
- f. Diğerleri

##### 2. Poliester lifleri

- a. Polietilen teraftalat (PET) lifleri
- b. Poli 1.4 siklohegzilen dimetil teraftalat (PCDT) lifleri

##### 3. Polivinil türevi lifler

- a. Poliakrilonitril lifleri
  - Akriklik lifler
  - Modakrilik lifler
- b. Polivinilklorit (PVC) lifleri
- c. Polivinildenklorit lifleri
- d. Polivinildendinitril lifleri
- e. Polivinilalkol lifleri (PVA)
- f. Polistren lifleri
- g. Diğerleri

##### 4. Poliolefin lifleri

- a. Polipropilen lifleri (PP)
- b. Polietilen lifleri

##### 5. Poliüretan lifleri

##### 6. Diğer sentetik lifler

- a. Poliürea lifleri
- b. Polibenzinidezol lifleri