



**Türkşeker**

ŞEKER ENSTİTÜSÜ

Şartname No: TŞ.PAG.06

Tarih : 13.04.2026

Sayfa : 1/2

TEKNİK ŞARTNAME

**KÜL ERGİME CİHAZI İÇİN KÜL STANDARDI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

 <b>Türkşeker</b> ŞEKER ENSTİTÜSÜ	<b>Şartname No: TŞ.PAG.06</b>
	<b>Tarih : 13.04.2026</b>
	<b>Sayfa : 2/2</b>
<b>TEKNİK ŞARTNAME</b>	

## 1.TANIMLAR

**Kül Ergime Cihazı:** Bir katı yakıtın performansını tahmin etmede ve yakıtın cüruf eğilimini değerlendirmede kritik bir kalite kontrol parametresi olan kül ergime sıcaklıklarını belirleyen Leco marka, AF 700 model cihazdır.

**Kül Standardı:** Kül ergime sıcaklığı belli olan referans küldür.

## 2. ŞARTNAME KAPSAMI

Bu Teknik Şartname Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Şeker Enstitüsü'nün Proses Araştırma Geliştirme Şubesinde bulunan Kül Ergime Cihazında kullanılan kül standardını kapsamaktadır.

## 3. TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Kül standardı, kömür külünün eriyebilirliğinin ölçümü için kül ergime noktası tayin cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
- Uygun olarak ambalajlanmış kül standardı en az 5 gr olmalıdır.
- Kül standardının verileri %95 oranında güven aralığında olmalıdır.
- Kül standardının yükseltgen ortamdaki yarı küresel erime sıcaklığı 1350 °C civarında olmalıdır.
- Kül standardı NCS FS 28001 a'nın sertifika değerlerine uygun olmalıdır.
- Kül standardının ilgili sertifikası da ürünle beraber temin edilmelidir.
- Kullanım ömrü en az 5 yıl olmalıdır.

