



Piřirme Kalitesi Analizörü

Küçük Ekstrüdatların İç Yapısı

ÖZET

Küçük ekstrüdatların iç yapısının belirlenmesi.

AÇIKLAMA

C-Cell laboratuvarında, 0,036 mm çapa kadar olan hücre yapılarına bakabilmek için büyötmeyi artırarak (görüş alanı 20 mm x 20 mm) küçük ekstrüdatları ölçebilir. İç yapı; formülasyona, ekstruder konfigürasyonuna ve spesifik mekanik enerji girdisine bağlıdır ve C-Cell HD tarafından tanımlanabilir.

KRİTİK ÖLÇÜMLER

En kritik parametreler, hücrelerin boyutu ve şekli ile ilgilidir. Hücre duvarı kalınlığı ve hücre uzaması, ürünün genleşme özelliklerine ilişkin değerli bilgiler sağlar. Ekstrüdat spesifikasyonunun tanımlanmasında anahtar parametreler aşağıda listelenmiştir.



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

Piştirme Kalitesi Analizörü



Ekstrüdatlar	Uzun	Trans
Dilim Alanı	8593	4181
Ortalama Hücre Çapı	8.3	8.1
Ortalama Hücre Elongasyon	1.45	1.15
Hücre Elongasyon	1.01	1.19
Hücre Duvarı Kalınlığı	0.55	0.542
Kalın/ince Kümelenme	0.072	0.215

ÇÖZÜM

C-Cell, hücrelerin kalitesini, boyutunu ve şeklini tanımlamak için küçük ekstrüdatların iç yapısını analiz etmek için nesnel veriler sağlar.