Akış Hunisi Seti

LT-CE0047 | Huni yöntemiyle akış süresi tayini

Paslanmaz çelik huni • Değiştirilebilir ağızlık • Metal stant



Ø10 mm

STANDART AĞIZLIK ÇAPI

10 kg

SET AĞIRLIĞI

EN 445 • Akış süresinin saniye cinsinden değerlendirilmesi

LT-CE0047

Fotoğraf ve Set Bileşenleri

Akış hunisi, ağızlıklar, stant ve toplama kabı

LT-CE0047, akışkan şerbet ve enjeksiyon malzemelerinin huniden boşalma süresini değerlendirmek için kullanılır. Paslanmaz çelik huni, değiştirilebilir ağızlık ve metal stant ölçüm düzenini oluşturur.

AKIŞ HUNİSİ

Paslanmaz çelik gövde numuneyi çıkışa yönlendirir. İç yüzeyi deney öncesinde temizle.

HUNİ SABİTLEME

Stant bağlantısı huniyi dik konumda tutar. Deney öncesinde sabitleme ve dengeyi kontrol et.



AĞIZLIK SEÇENEKLERİ

Sökülebilir ağızlıklar çıkış çapını belirler. Karşılaştırılan deneylerde aynı çapı kullan.

TOPLAMA KABI

Çıkışın altındaki kap boşalan malzemeyi toplar. Kabı akışı engellemeyecek şekilde yerleştir.



Paslanmaz huni ve stant bağlantısı detayı



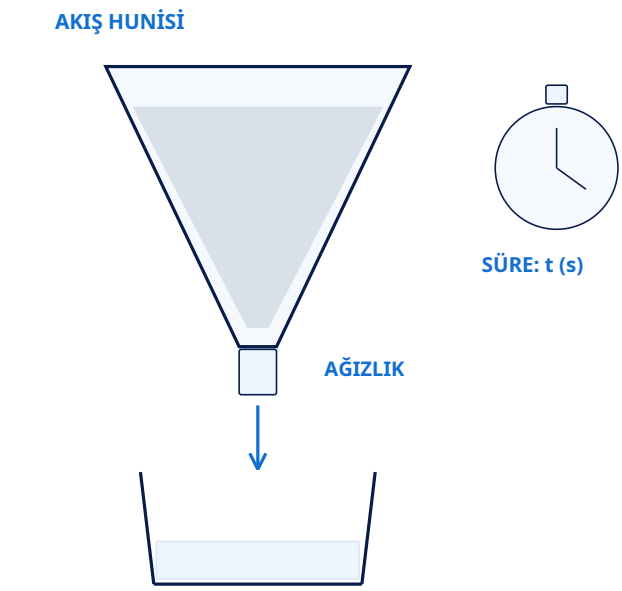
Çıkış ağızlıklarının fotoğraf detayı

LT-CE0047

Huniden Akış Süresi Sonucuna

Düzeni hazırla • Akışı başlat • Süreyi kaydet

NUMUNE • HUNİ ÇIKIŞI • SÜRE ÖLÇÜMÜ



ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ AKIŞ DÜZENİ • ÖLÇEKSİZ

Düzeni ve Numuneyi Hazırla

Huniyi dik sabitle. Yönteme uygun ağızlığı tak; çıkışı kapat ve numuneyi belirtilen seviyeye doldur.

Akışı ve Zamanı Başlat

Çıkışı açarken kronometreyi başlat. Numunenin serbestçe boşalmasını ve toplama kabının yerini kontrol et.

Süreyi ve Koşulları Kaydet

Yöntemin bitiş koşulunda süreyi durdur. Sonucu saniye cinsinden, ağızlık ve numune bilgileriyle kaydet.

Akış süresi, belirlenen numune miktarının seçilen ağızlıktan boşalması için geçen süredir. Aynı ağızlık, hacim ve hazırlama koşullarını kullanmak karışımların karşılaştırılmasını kolaylaştırır. Deney sırasında huniye müdahale etme.

Deney Koşullarını Eşleştir

Numune miktarını, doldurma seviyesini ve kronometre bitiş koşulunu kullanılan yönteme göre belirle. Eleme gerekiyorsa numuneyi yöntemin eleme koşullarında hazırla.

Ağızlık çapını ve numune sıcaklığını kaydet. Farklı çaplarla elde edilen süreleri aynı deney koşulunda ölçülmüş gibi karşılaştırma. Her ölçüm sonrası huni ve çıkıştaki kalıntıları temizle.

EN 445 ve Huni Yöntemi

EN 445, öngerme tendonları için kullanılan şerbetlerin deney yöntemlerini kapsar. Akışkanlık değerlendirmesinde seçilen yöntemin huni, numune hacmi ve süre ölçümü koşullarını uygula.

ASTM C939/C939M ise standardize edilmiş bir akış konisinden belirli hacimde şerbetin boşalma süresini ölçer. Bir yöntemi uygularken huni geometrisini, çıkış çapını ve toplama hacmini o yöntemle eşleştir.

LT-CE0047

Teknik Özellikler ve Deney Kontrolü

LT-CE0047 • Akış hunisi seti

Özellik	Teknik Bilgi
Ürün Kodu	LT-CE0047
Deney Amacı	Akışkan malzemelerin akış süresi tayini
Numune Uygulamaları	Şerbetler ve enjeksiyon malzemeleri
Huni Malzemesi	Paslanmaz çelik
Standart Ağızlık	Ø10 mm
Ağızlık Yapısı	Değiştirilebilir, sökülebilir
Taşıyıcı Düzen	Rijit metal stant
Elek Göz Açıklığı	1,5 mm
Toplama Düzeni	Plastik beher
Dış Ölçüler	250 × 250 × 600 mm
Ağırlık	10 kg
Ana Standart	EN 445

Temizlik, Denge ve Süre Kaydı

Huniyi dik ve sabit tut; ağızlıkta kalıntı bırakma. Başlama ve bitiş koşullarını yöntemle eşleştir. Akış süresini ağızlık çapı ve numune bilgileriyle kaydet.

Numuneden Akış Süresi Sonucuna

01
Kur
Stant dengesini ve ağızlık bağlantısını kontrol et.

02
Doldur
Çıkışı kapat; yöntemine göre numune doldur.

03
Başlat
Çıkışı açarken kronometreyi başlat.

04
Kaydet
Yöntemin bitiş koşulunda süreyi kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/akis-hunisi-seti/