Söndürme Kabı

LT-CE0610 | Sönmemiş kirecin kontrollü söndürülmesi

Paslanmaz çelik • Çift cidarlı yalıtım • Koruyucu kapak



Ø113 × 140 mm

İÇ ÇAP × HAZNE DERİNLİĞİ

4 kg

KAP AĞIRLIĞI

EN 459-2 • Yapı kireci deney yöntemleri

LT-CE0610

Fotoğraf ve Kap Bileşenleri

Silindirik hazne, paslanmaz gövde ve kapak

LT-CE0610, sönmemiş kirecin suyla söndürülmesi ve oluşan ürünün hacim bakımından değerlendirilmesi için kullanılır. Çift cidarlı yapı ve kapak, deney boyunca ısı kaybını azaltmayı destekler.

İÇ HAZNE

Ø113 mm iç çap ve 140 mm derinlik, numunenin söndürülmesi için tanımlı bir geometri oluşturur.

PASLANMAZ GÖVDE

Çift cidarlı, yalıtımlı gövde reaksiyon ısısının dış ortama geçişini sınırlandırır.



KAPAK

Deney sırasında ısı ve buhar kaybını azaltır. Kapağı uygulanan yöntem doğrultusunda kullan.

KAPAK TUTAMAĞI

Kapağın yerleştirilmesini ve çıkarılmasını kolaylaştırır. Reaksiyon sonrası sıcak yüzeylere dikkat et.



Hazne iç yüzeyi ve üst kenar detayı



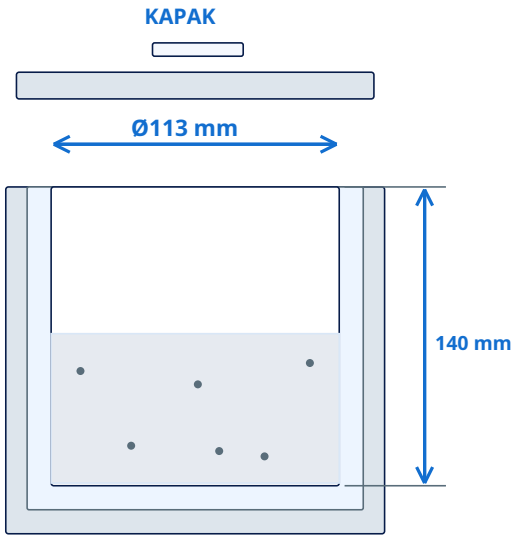
Kapak ve tutamak detayı

LT-CE0610

Söndürmeden Kireç Verimine

Numuneyi hazırla • Su ile söndür • Elde edilen hacmi değerlendir

YALITIMLI HAZNE • SÖNDÜRME REAKSİYONU



ÇİFT CİDAR / YALITIM

SÖNMEMİŞ KİREÇ + SU = SÖNMÜŞ KİREÇ + ISI

VERİM: TANIMLI NUMUNEDEN ELDE EDİLEN HACİM

KESİT ŞEMASI • TEMSİLİ İÇ YAPI • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi Hazırla

Temiz ve kuru kabı kontrol et. Numune miktarını ve su koşullarını EN 459-2 yöntemine göre belirle.

Söndürme İşlemini Yürüt

Kireç ve suyu yöntemdeki sıraya göre bir araya getir. Reaksiyon ve kapak kullanım koşullarını uygula.

Verimi Değerlendir

Yöntemin değerlendirme aşamasında ürün hacmini belirle. Sonucu numune miktarı ve deney koşullarıyla kaydet.

Söndürme, sönmemiş kirecin suyla ısı açığa çıkaran reaksiyonudur. Yalıtımlı kap ısı kaybını sınırlandırır. Verim tayini, belirli numune miktarından elde edilen söndürülmüş ürün hacmini değerlendirir; kap kendi başına otomatik ölçüm veya hesaplama yapmaz.

Yalıtım ve Hazne Geometrisi

Çift cidarlı paslanmaz yapı, reaksiyon sırasında oluşan ısının ortamla alışverişini azaltır. Kapak da ısı ve buhar kaybını sınırlandırmaya yardımcı olur.

İç çap Ø113 mm, hazne derinliği 140 mm olarak tanımlanır. Her deney öncesinde iç yüzeyi kontrol et; sertleşmiş kireç kalıntıları numune hacmini ve sonraki deneyi etkileyebilir.

Numune Koşulları ve Kayıt

EN 459-2 için ilgili verim tayini prosedürünü uygula. Numune miktarı, su miktarı, sıcaklık ve değerlendirme koşullarını yöntemle eşleştir.

Numune kimliğini, hazırlama verilerini ve elde edilen hacmi kaydet. Benzer koşullarda yapılan deneyler parti karşılaştırmasını destekler. Reaksiyon sonrasında kabı uygun şekilde temizle ve yeni deneye hazırla.

LT-CE0610

Teknik Özellikler ve Deney Hazırlığı

LT-CE0610 • Yalıtımlı paslanmaz söndürme kabı

Özellik	Teknik Bilgi
Ürün Kodu	LT-CE0610
Ürün Adı	Söndürme Kabı
Deney Amacı	Sönmemiş kirecin söndürülmesi ve verim tayini
Numune	Sönmemiş kireç
Malzeme	Paslanmaz çelik
Gövde Yapısı	Çift cidarlı, yalıtımlı
İç Hazne Geometrisi	Silindirik
İç Çap	Ø113 mm
Hazne Derinliği	140 mm
Dış Ölçüler / Ağırlık	12 × 12 × 16 cm; 4 kg
Kapak	Isı ve buhar kaybını azaltan kapak
Standart	EN 459-2

Temiz Hazne ve Tutarlı Deney Koşulları

Kalıntıları temizle; numune ve su koşullarını yöntemle eşleştir. Elde edilen hacmi numune kimliği ve hazırlama bilgileriyle birlikte kaydet.

Sönmemiş Kireçten Verim Sonucuna

01
Kontrol Et
Hazne, kapak ve yüzey temizliğini kontrol et.

02
Hazırla
Numune ve su miktarını yönteme göre belirle.

03
Söndür
Reaksiyonu belirtilen koşullarda yürüt.

04
Değerlendir
Ürün hacmini belirle ve sonucu kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/sondurme-kabi/