

ABRASION CHECK

ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516)
STANDARTLARINA UYGUN AŞINMA TEST
CIHAZI.

ULUSLARARASI NORNMLAR: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

Not: Bazı standartlara uyumluluk için isteğe bağlı aksesuarlar veya kurulumlar gerekebilir.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Aşınma testi, vulkanize kauçuk, plastik ve farklı malzemelerden yapılmış numunelerin aşınmaya karşı direncinin karşılaştırmalı bir değerlendirmesini sağlar.

Testin açıklaması

Kalıpla veya bitmiş üründen kesilerek elde edilen silindirik bir numune, kilitleme kelepçesine yerleştirilir. Standart aşınma döngüsü sırasında, numune, sertifikalı aşındırıcı kağıt uygulanan dönen bir tambura belirli bir kuvvetle bastırılır.

Temel Özellikler

• Eksenel numune dönüşü ile veya olmadan testler gerçekleştirmek için kolay cihaz kurulumu

- Dikey kuvveti ayarlamak için hızlı ağırlık değişimi
- Otomatik test durdurma ile erken numune tüketiminin algılanması
- Numune kapatma kuvvetinin ayarlanabildiği ve numune çıkıntısının hassas bir şekilde ayarlanabildiği özel numune tutucu tasarımı
- Tamburun dönüş hızının hassas kontrolü için elektronik motor kontrolörü
- Test sırasında tamburun sürekli temizlenmesi için entegre fırça
- Aşındırıcı kağıdın değiştirilmesini ve cihazın temizlenmesini kolaylaştıran tambur kilit açma sistemi
- Güvenlik kilidi ile şeffaf koruma kapağı

• CE Etiketi

Test Sonuçlarının Hesaplanması

Aşınma döngüsünden sonra numunenin hacim değişiminin ölçümü milimetre ölçeği ile yapılır (ürünle birlikte verilmez).

İsteğe bağlı olarak temin edilebilen Gibitre DensityCheck cihazı, ISO 4649 ve ASTM D5963 standartlarına göre Nispi Hacim Kaybı ve Aşınma Direnci Endeksinin otomatik olarak hesaplanmasını sağlar.

Aksesuarlar

- Aşındırıcı kağıdın aşındırıcılık seviyesini doğrulamak için standartlara uygun sertifikalı numuneler
- Numunelerin hazırlanması için kalıp ve kalıp.

Test Setup: • Test with/without sample rotation; • Selection of vertical force on the sample (5, 10, 20N - Other on request); • Test with reduced run
Drum release: Mechanical release of the drum for easy emery cloth replacement

and instrument cleaning

Notlar: A millesimal scale (not included) is used to calculate the reduction in volume of the specimen

