

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
LABORATUVARLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
MERKEZ ELEKTRİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ
MUAYENE VE DENEY RAPORU

Inceleme Türü : Özel Deney Rapor No : 0.16.01.01/05-2057
Tutanak / Yazı Tarihi : 26/09/2005 Rapor Tarihi : 28/09/2005
Dekont Tarihi : 26/09/2005 Sayfa Sayısı : 2
Dekont No : 909 Deney Rapor Form No :
Beyanname Tarih No :

Numunenin Menşei ve Adresi : FORMMETAL Makina Sanayi Ltd. Şti,
Organize San. Böl, Babürşah Cad. No:18 Sincan/ANKARA

Numunenin Alındığı Yer :

Numunenin Miktarı, Cinsi ve Tescilli Markası : 1 Adet Kavuçuk kaplamalı sunta özlü yükseltmiş döşeme elemanı (60x30x3 cm boyutunda)

Numuneyi Alanlar :

Numuneyi Gönderen : FORMMETAL Makina Sanayi Ltd. Şti.

Deneyi Yapan : Turhan BUYURAN

Deneylerin Yapıldığı ve Değerlendirildiği Tarihler : 26/09/2005 – 28/09/2005

Rapor Düzenleme Tarihi : 28/09/2005

Uygulanan Standard/ Şartname Prosedür : TS5631/Mart 1988 Madde:2.4.1

Numune Alma İşlemi (Gerektiğinde Açıklanır) :

Standard/Şartname'den Sapma :

Yukarıda cinsi ve miktarı yazılı numuneler üzerinde laboratuvarımızca yapılan deneylere ait sonuçlar ilişikte sunulmuştur.

Not : Bu rapor üç nüsha olarak düzenlenmiş olup TSE'nin izni olmadan kısmen çoğaltılamaz.

Tel:adr.STANDARD-ANKARA Post.adr.:NECATİBEY CAD.112 BAKANLIKLAR:06100 ANKARA Tel:90(312)4178330(10 hat) Fax:+90(312)4254399 Tlx 42047 TSE-TR

22 Kasım 1960 tarihinde yürürlüğe giren 132 sayılı kanunla kurulan Enstitü Milletler arası Standardlar Teşkilatı (ISO) nun, Milletler arası Elektroteknik komisyonu (IEC)'nin Avrupa Kalite Teşkilatı (EOQ) nun, Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN) Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi (CENELEC)'nin, Dünya Ambalajlama Teşkilatı (WPO)'nun üyesi ve bu kuruluşların Türkiye Temsilcisidir. Enstitü ayrıca Milletler arası Ticaret Odası (ICC)'nin üyesidir. 132sayılı kanunun 11.maddesi uyarınca Enstitümüz gelirleri ve muameleleri her türlü vergi ve harçtan muafır.



0.16.01.01/05-2057

TS5631 Madde 2.4.1'e göre iletken gümüş boya elektrotlarla hazırlanan deney numunesi üzerine 500 V DC uygulanarak yapılan deneyde numunenin hacimsel elektrik direnci ölçülmüş olup, sonuç aşağıdadır.

Numune 3 cm kalınlığında ve 60x30 cm boyutlu olup, numunenin şekli değiştirilmemiş ve herhangi bir deney parçası çıkarmadan tamamı üzerinde deney yapılmıştır. Numunenin üst yüzeyi kavuçok kaplama alt yüzeyi ise metal kaplama olup gümüş elektrot numunenin kavuçok yüzeyine uygulanmıştır. Direnç ölçümü bu elektrot ile iletken levha olan alt yüzey arasında yapılmıştır.

Numunenin hacimsel elektrik direnci: $200 \text{ K}\Omega$ ($2 \times 10^5 \Omega$)

Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

İş bu rapor 28.09.2005 tarihinde 2 (iki) sayfa ve 3 (üç) nüsha olarak düzenlenmiştir.

DENEYİ YAPAN



Turhan BUYURAN
Teknik Şef

ONAYLAYAN



Ayşe ÖZTÜRK
Merkez Elektrik Laboratuvarı Müdürü