



**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**Kimya Bölümü Tekstil Laboratuvarı**  
**ANALİZ / DEĞERLENDİRME RAPORU**

Davutpaşa Yerleşimi, 34210 Esenler / İstanbul Tel:0.90.212. 383 4160  
 Fax: 0.90.212.383 4134 - Web: www.kml.yildiz.edu.tr

Rapor No : 911-2a	Rapor Tarihi :11.07.2011
Firma Adı : Makroplast PVC Granül San. Tic. Ltd. Şti	Örnek Geliş Tarihi : 16.06.2011
Referans : İlgili Standartlar, ISO 4892-2	Örneğin Cinsi : 2 adet PVC şeffaf numune

### ANALİZ SONUÇLARI

**Sert PVC MPS4-UVA**  
**Yumuşak PVC A-90 UVA**

#### PARAMETRELER

#### SONUÇ

#### UV Dayanımı

Numuneler 15 gün boyunca UV altında deneye tabi tutuldu. Numunelerde herhangi bir renk değişimi, bozulma tahrip görülmedi.

#### Sıcak Soğuk Dayanımı

+70 °C ve -40 °C sıcaklıklarda 24 saat sonunda numunelerde herhangi bir şekil değişikliği, çatlama bozulma görülmedi.

**SONUÇ:** Bölümümüzde; Makroplast Pvc Granül San. Ltd. Şti. tarafından elden getirilen 2 adet şeffaf PVC numune üzerinde yapılan test sonuçları yukarıya çıkarılmıştır.

**Deneyi Yapanlar:** Tekn. Mustafa DEMİRELLİ

Prof.Dr. Ulvi AVCIATA  
 Anorganik Anabilim Dalı Başkanı



Öğr.Gör.Dr. Basri DEMİRÜREK  
 Laboratuvar Müdürü