



## **ECOPURE G2 İÇERİKLİ BİO-BOZUNUR PET ŞİŞE VE AMBALAJLARA YÖNELİK TEST METODLARI**

### **A. BİO-BOZUNURLUK TEST METOLARI**

#### **ASTM D5511 - 02**

Standard Test Method for Determining Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials Under High-Solids Anaerobic-Digestion Conditions. (ISO DIS 15985 ).

*Plastik Mamullerin yüksek katı madde içerikli Anaerobik ( Oksijensiz ) Ortamda Bio-Bozunurluğunu test eden eden standart test metodudur.*

#### **ASTM D5210 - 92(2007)**

Standard Test Method for Determining the Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials in the Presence of Municipal Sewage Sludge.

*Plastik Mamullerin evsel atık içerikli Anaerobik ( Oksijensiz ) Ortamda Bio-Bozunurluğunu test eden eden standart test metodudur.*

### **B. KİMYASAL-FİZİKSEL VE MEKANİK TESTLER**

#### **ASTM D1003 - 07e1**

Standard Test Method for Haze and Luminous Transmittance of Transparent Plastics.

*Transparan Şeffaf Plastiklerin Buğulanma ve Işık Geçirgenliğinin ölçümüne yönelik standart test metodudur.*

#### **ASTM D4603 - 03**

Standard Test Method for Determining Inherent Viscosity of Poly(Ethylene Terephthalate) (PET) by Glass Capillary Viscometer

*PET den mamül ürünlerin doğal vizkozite değerini ölçmeye yönelik standart test metodudur.*

### **ASTM F2013 -05**

Standard Test Method for Determination of Residual Acetaldehyde in Polyethylene Terephthalate Bottle Polymer Using an Automated Static Head-Space Sampling Device and a Capillary GC with a Flame Ionization Detector.

*PET Şişelerde, PET hammaddesinden gelebilecek eser seviyedeki Asetaldehit miktarının ölçümüne yönelik standart test metodudur.*

### **ASTM D3985 - 05**

Standard Test Method for Oxygen Gas Transmission Rate Through Plastic Film and Sheeting Using a Coulometric Sensor

*Plastik film veya levhalarda oksijen gazı geçirgenliğinin ölçümüne yönelik standart test metodudur.*

### **GÖRSEL TESTLER**

Siyah Nokta Oluşumu : .....( 250 şişede )

Jel Oluşumu : .....( 250 şişede)

NOT :

Burada bahsi geçen ve ASTM standartlarına göre verilen fiziksel – kimyasal ve mekanik standart test metodları sadece örnek teşkil etmek amacı ile verilmiştir. Test detaylarına [www.astm.org](http://www.astm.org) web sitesinden erişebilirsiniz.

Ürünlerize has diğer tüm kalite kontrol ve test metodlarını sizler ayrıca seçebilir, uygulayabilir ve değerlendirebilirsiniz.

Saygılarımızla.

#### **Polimernet Plastik San. Ve Tic. Ltd.Şti.**

Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B.  
Melek Aras Bulvarı, Kristal Cd.No:24  
Tuzla/İstanbul - Turkey  
☎ +90-216-3937746  
✉ info@polimernet.com