

Plastik Geri Dönüpümü

Onaylayan sezen
Pazartesi, 07 Nisan 2008
Son Güncelleme Cumartesi, 20 Haziran 2009

Plastik, karbonun (C) hidrojen (H), oksijen (O), azot (N) ve diğer organik ya da inorganik elementler ile oluşturduğu monomermoleküllü gruplardaki bağın koparılaraq, polimer adı verilen uzun ve zincirli bir yapıya dönüştürülmesi ile elde edilen malzemelere verilen isimdir. adı verilen, basit yapıdaki

Tanımdan anlaşılabilecek üzere plastikler doğada hazır bulunmaz, doğadaki elementlere insan tarafından müdahale edilmesi ile edilir. Elde edilmesi belli bir sıcaklık ve basınç altında, katalizör kullanılarak monomerlerin reaksiyona sokulması ile olur. Plastik ilk üretildiğinde toz, reçine veya granül halde olabilir. Genelde plastikler petrol rafinerilerinde kullanılan ham petrolün işlenmesi sonucu arta kalan malzemelerden elde edilir. Yapılan araştırmalara göre dünyadaki petrolün sadece % 4 lük bir kısmı plastik için kullanılmaktadır. Plastik yaklaşık 1000 yılda yok olur.

n Geri kazanıldığında çöp depolama alanının ömrü uzar. Yenilenmeyen hammadde kaynakları korunur. Tabiatı koruruz.

n Bir plastik bibe doğada 3 bin yıl süreyle yok olmuyor.

n 1 ton plastik geri kazanıldığında 14 bin kW/sa enerji tasarrufu yapılmış olur.

Kutuya Atılabilecek Malzemeler

PET, PE, PS, PP, PVC biberler, Plastik Süt ve Ayran Kutuları, Plastik Torbalar, Plastik Soda biberleri, Plastik Meprubat biberleri, Pampuan, Deterjan, Çamaşır Suyu biberleri, Stretch Film, Yođurt Kapları

Kutuya Atılmaması Gereken Malzemeler

Motor Yağı Kutuları, Boya Kutuları, Margarin Kapları, Kirli ve Yağlı Kaplar

Kaynaklar:Vikipedi,özgüransiklopedi

<http://www.silivriliz.biz/haber?aid=1825>

