

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 diđer organik ya da inorganik elementler ile oluřturduđu monomermoleküllü gruplardaki bađın koparýlarak, polimer adý verilen uzun ve zincirli bir yapıya dönüřtürülmesi ile elde edilen malzemelere verilen isimdir. adý verilen, basit yapıdaki

Tanımdan anlaýılacađý üzere plastikler dođada hazır bulunmaz, dođadaki elementlere insan tarafýndan müdahale edilmesi ile edilir. Elde edilmesi belli bir sýcaklık ve basınç altýnda, katalizör kullanýlarak monomerlerin reaksiyona sokulması ile olur. Plastik ilk üretildiđinde toz, reçine veya granül halde olabilir. Genelde plastikler petrol rafinerilerinde kullanýlan ham petrolün iplenmesi sonucu arta kalan malzemelerden elde edilir. Yapýlan arařtırmalara göre dünyadaki petrolün sadece % 4 lük bir kısmý plastik için kullanılmaktadır. Plastik yaklaşık 1000 yılda yok olur.

- n Geri kazanýldýđında çöp depolama alanýnın ömrü uzar. Yenilenmeyen hammadde kaynakları korunur. Tabiatı koruruz.
- n Bir plastik bibe dođada 3 bin yıl süreyle yok olmuyor.
- n 1 ton plastik geri kazanýldýđında 14 bin kW/sa enerji tasarrufu yapılmýp olur.

Kutuya Atýlabilecek Malzemeler

PET, PE, PS, PP, PVC Bıbeler, Plastik Süt ve Ayran Kutuları, Plastik Torbalar, Plastik Soda Bıbeleri, Plastik Meprubat Bıbeleri, Pampuan, Deterjan, Çamaýır Suyu Bıbeleri, Stretch Film, Yođurt Kapları

Kutuya Atýlmamasý Gereken Malzemeler

Motor Yađý Kutuları, Boya Kutuları, Margarin Kapları, Kirli ve Yađlı Kaplar

Kaynaklar:Vikipedi,özgüransiklopedi

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

