

Plastiklerin Üzerindeki Geri Kazanım Sembolleri

Onaylayan Administrator
Çarşamba, 21 Ekim 2009
Son Güncelleme Çarşamba, 21 Ekim 2009

Çocuklarımızı daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için bu "atık okur yazarlığı"ny sosyal hayatımıza bir an önce entegre etme

Kullandığımız ürünlerin üzerlerinde geri kazanım sırasında ayrıştırılmayı kolaylaştıran bazı sembol ve işaretler bulunmaktadır

Atığın kaynağında ayrıştırılmasının öneminin açık olduğu günümüzde, gözle ayırt edemeyeceğimiz atık özellikleri bu etiketlerden

anlaşılabilmesi önem taşımaktadır. Bir çok plastik türü geri dönüştürülebilmekte ancak geri dönüşüm yöntemleri farklılık göstermektedir

Bu yazıda plastik ambalajlar üzerinde karşılaşılabileceğiniz 7 sembolden bahsedeceğiz.

1. PET ya da PETE (polyethylene terephthalate)

-Nelerde bulunuyor: su şişeleri, sıvı yağ şişeleri vs.

-Geri kazanımı: polar ceketler, fiber, taşıma çantaları, mobilya, halı, yeni sıvı şişeleri vs.

PET plastiği tek kullanımlık sıvı biberinde sıkça kullanılmaktadır. Ucuz, hafif ve geri dönüptürülebilir olması nedeniyle tercih edilmektedir. Bunların

yanısıra kırılma riski düşük olduğu için sıvı mamül üreticileri tarafından tercih edilmektedir.

2. HDPE (high density polyethylene)

-Nelerde bulunuyor: çöp ve alıpvveriş poşetleri, bampuan kutuları, motor yağı kutuları, margarin ve yoğurt kutuları

-Geri kazanımı: drenaj borusu, piknik masaları, döşeme, yağ kutuları, deterjan kutuları

Çok yönlü kullanım alanına sahip bir plastik türüdür. Geri kazanımı sonucunda bir çok farklı ürüne dönüpebilir.

3. Vinyl ya da PVC

-Nelerde bulunuyor: plastik borular, elektrik kabloları, pencere vs..

-Geri kazanımı: plastik döşeme

Sert ve yalıtkan bir malzeme olduğu için borularda ve kaplama işlemlerinde kullanılmaktadır. İçerisinde barındırdığı klorin yüzünden geri kazanımı yapılsa

yüksek miktarda toksin açığa çıkarır. Yakılmaması gerekmektedir.

4. LDPE (low density polyethylene)

-Nelerde bulunuyor: Sıkılabilir kutular, elbiseler, halılar, mobilya vs.

-Geri kazanımı: plastik alıveriş çantaları, yer döşemeleri, plastik çöp kutuları

Genellikle esnek olması gereken ürünlerde kullanım alanı bulmaktadır.

5. PP (polypropylene)

-Nelerde bulunuyor: ketçap kutularý,ilaç kutularý, bıpe kapaklarý

-Geri kazanýmý: sinyal lambalarý, palet, kutu, fırça

Yüksek erime sıcaklıđý yüzünden sıcak ürünlerde kullanım alaný bulmaktadır.Geri kazaným oraný yüksek olup, geri dönüþüm þirketlerinin ilgisini çekmektedir.

6. PS (polystyrene)

-Nelerde bulunuyor: atýlabilir bardak, tabak, yumurta kutularý, cd kaplarý vs..

-Geri kazanýmý: yalýtým malzemesi, cetvel, köpük dolgu

Strafor olarak da bilinen köpük malzemelerin yapýmýnda kullanýlýr.Geri kazanýmý zor ve çevreye zararý büyüktür.

7. Diđer

-Nelerde bulunuyor: Güneş gözlüdü, bilgisayar kasasý, damacana, naylon poşetler vs.

-Geri kazanýmý: Plastik döpemeler, diđer plastik ürünler

Akrilik, ABS, fiberglas, naylon, polikarbonat, poliaktik asit tipindeki plastikler diđer olarak sýnyflandýrılmaktadır. Genellikle sert plastikler bu gruba

dahildir.