

Plastiklerin Üzerindeki Geri Kazaným Sembolleri

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

Çocuklarýmýza daha yapabilir bir dünya býrakmak için bu "atýk okur yazarlýðý"ný sosyal hayatýmýza bir an önce entegre etme

Kullandýðýmýz ürünlerin üzerlerinde geri kazaným sýrasýnda ayrýþtırmayý kolaylaþtıran bazı sembol ve işaretler bulunmaktadır.

Atýðın kaynaðında ayrýþtırılmasının öneminin açık olduðu günümüzde, gözle ayırt edemeyeceðimiz atýk özellikleri bu etiketle

anlaşılabilmesi önem taşımaktadır. Bir çok plastik türü geri dönüþtürülebilmekte ancak geri dönüþüm yöntemleri farklılık göstermektedir.

Bu yazıda plastik ambalajlar üzerinde karþılabileceðiniz 7 sembolden bahsedeceðiz.

1. PET ya da PETE (polyethylene terephthalate)

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

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

PET plastiði 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 alüminyum poşetleri, banyo 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 dönüştürülebilir.

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.