

# 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 yazarlýðy"ný sosyal hayatýmýza bir an önce entegre etme

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

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

anlaýlabilmesi önem tapmaktadır. 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 þişeleri, sıvı yağ þişeleri vs.

-Geri kazanımı: polar ceketler, fiber, tapýma çantaları, mobilya, halı,yeni sıvı þişeleri 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 alıþveriş poþetleri, pompun kutuları, motor yağı kutuları, margarin ve yoğurt kutuları

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

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

## 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 yapılırsa

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, fýrça

Yüksek erime sýcaklýđý yüzünden sýcak ürünlerde kullaným 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.