






## Recuperarea – Reconditionarea – Revalorificarea deeurilor industriale reciclabile.





Material / Simbol reciclare	Proprietati material	Aplicatiile produsului	Produse cu continut de material reciclat
<p><b>PET</b> /PETE/PETP/ <b>Polieten tereftalat</b></p>  <p>PET</p>	<p>Claritate (transparenta), rezistent, durabil, solid, bariera pentru gaz si umiditate, retine carbonatarea, rezistent la caldura.</p>	<p>Ambalaje: preforme butelii (sticle) de apa plata si bauturi necarbonatate Butelii (sticle) plastic bauturi nealcoolice, apa, suc, bere, sifon (apa carbogazoasa), sos picant (ketchup) si ulei. Borcane unt de arahide, muraturi, jeleu si gem (dulceata). Film (folie) si tavi pentru alimente preparate la cuptor, curele (benzi, chingi) de legat si containere alimentare sau nealimentare. Se foloseste la: borcane (flacoane) rigide cosmetice, containere microunde, folii rigide transparente (pentru termoformare ulterioara); - industria electrotehnica si electronica: miezuri pentru bobine de transformator, stechere, carcase redresor, fise pentru conductori, comutatoare, piese pentru taste de telefoane sau calculatoare, prize, suporturi (socluri) componente electronice; - aplicatii casnice diverse; - industria de automobile (capace de distributie, carcase, bobine, manivele, ferestre, etc.); - piese cu destinatie diversa (bucse si role de alunecare, roti dintate, piese pentru pompe de vid, etc; - benzi magnetice, filme fotografice, etc..</p>	<p>Fibre, saci pentru pastrare si transport imbracaminte, folie si placi, containere pentru alimente si bauturi, covoare, curele (benzi, chingi) de legat, lana tocita, butelii (sticle, flacoane), jachete scamosate, folie pentru retentia solului, filtre. <u>Observatii:</u> Pentru reciclarea containerelor din PET: - spalati si aplatizati; puteti lasa etichetele, nu insa capacele (sigiliile de la capace); - nu puneti sticle de produse petroliere (ex.: ulei de motor), de pesticide sau ierbicide.</p>
<p><b>HDPE</b> <b>Polietilena de mare (inalta) densitate</b></p>  <p>HDPE</p>	<p>Proprietati bune de bariera pentru umiditate, rigiditate, rezistenta, durabilitate, rezistenta la chimicale, permeabil la gaz, usor de procesat si usor de format (prelucrat).</p>	<p>Butelii (sticle) de lapte, apa, suc, cosmetice, sampon, detergent lichid pentru vesela si lenjerie, inalbitor, recipiente iaurt si margarina, cutii cereale, carne, navete, pungi, saci si sacose.</p>	<p>Butelii (sticle) detergent lichid pentru vesela si lenjerie, sampon, ulei de motor; tevi, cosuri, navete, ghivece de flori, margini (borduri) de gradina, folie si placi, lazi de gunoi (reciclare), mobilier din plastic (scaune, banci), casute pentru caini, produse lumber (compozit plastic+lemn), dale, masa picnic, cutie postala, garduri, containere, lazi pentru compost, granule. <u>Observatii:</u> Rezistenta chimica face sa fie bun pentru ambalaje casnice si produse chimice industriale ca detergenti si inalbitori. Butelia (sticla) cu pigment (colorant) are o mai buna rezistenta la crapare decat sticlele fara pigment (colorant).</p>
<p><b>PVC</b> // <b>Policlorura de vinil</b></p>  <p>PVC</p>	<p>Versatilitate, claritate (transparenta), usor de amestecat, rezistenta, durabilitate, rezistent la grasimi, ulei si chimicale, caracteristici de curgere si proprietati electrice stabile.</p>	<p>Ambalaje transparente alimentare si nealimentare, tuburi medicamente, izolatii fire si cabluri, folie si placi, produse din industria constructiilor ca tevi, fittinguri, aparatori, dale, benzi transportoare si ferestre; butelii (sticle, flacoane), pungi pentru sange, produse din piele sintetica. Datorita proprietatilor sale se foloseste in: constructii (armaturi, fittinguri, etc.), piese componente pentru pompele care lucreaza in conditii de coroziune, discuri pentru picup, piese izolatoare pentru industria electrotehnica, piese pentru industria foto, piese cu destinatie diversa. Se folosesc la: fabricarea elementelor tampon pentru aparate radio si telefoane, jucarii (anvelope, senile, elemente de transmisie, etc.), industria incaltamintei (talpi), piese pentru instalatii, piese componente si ventile la instalatiile din industria chimica, piese in galvanotehnie, piese componente electrice ce lucreaza in mediu coroziv, etc.</p>	<p>Ambalaje, legatura pentru foi detasabile (sina plastic indosariere), pardoseli, panouri (casete), lambriuri, rigole, flaps noroi, folie si placi, dale si rogojini, stergatoare de picioare, dusumea elastica, tava (suport) casete si CD-uri, cutii electrice, izolatii cabluri, semnale de trafic, furtun de gradina, liziera mobila pentru casa, butelii (sticle, flacoane) pentru detergent, dale, tigle, articole instalatii (tevi, fittinguri), denivelari pentru viteza, capace (canale) pentru drumuri de acces industriale.</p>



# www.mase-plastice.ro

Str. Ciurchi nr. 115 A, bl. B8, sc. A, et. 4, ap. 4  
C.P. 1191 - O.P.4; 700368 - Iasi -; Romania  
E-mail: webmaster@mase-plastice.ro

Tel./Fax: +40-232-276623;  
Mobil: +40-745-888879;  
contact@plastice.mobi

Material / Simbol reciclare	Proprietati material	Aplicatiile produsului	Produse cu continut de material reciclat
<p><b>LDPE</b> Polietilena de mica (joasa) densitate</p>  <p>LDPE</p>	<p>Usor de procesat, rezistent, durabil, flexibil, usor de lipit (la cald), bariera pentru umezeala.</p>	<p>Pungi (sacose) alimentare pentru paine si produse congelate, pungi (sacose) pentru lazi/cutii haine, butelii (sticle, flacoane) comprimate pentru miere, mustar. Deasemeni este folosita pentru producerea capacelor flexibile si este folosita in aplicatii cu fire si cabluri electrice. Fibre, covoare, mobilier, caserole si tavi pentru alimente, tevi si canalizari (rigole).</p>	<p>Invetitori de transport, cutii de gunoi, dale, mobilier, folie si placi, containere compost, articole plastic-lemn (cherestea gard, etc.).</p>
<p><b>PP</b> Polipropilena</p>  <p>PP</p>	<p>Rezistent, durabil, rezistent la caldura, chimicale, grasimi (unsori) si ulei, bariera umezeala. Punctul inalt de topire face ca produsele sa fie rezistente pentru umplerea cu lichide calde.</p>	<p>Butelii (sticle, flacoane) pentru ketchup, containere iaurt si margarina /unt, tuburi, flacoane de medicamente, aplicatii textile ca covoare, sfoara, snur, franghie (funie, corzi), navete rigide si componente auto.</p>	<p>Carcase baterii auto, semnalizari lumina, cabluri baterii, perii maturi, stergatoare gheata, palnie ulei, rastel pentru biciclete, greble, benzi de legat, granule, placi, tavi.</p>
<p><b>PS</b> Polistiren</p>  <p>PS</p>	<p>Versatil, izolator, claritate (transparenta), usor de format, punct relativ scazut de topire.</p>	<p>Ambalaje de protejare, containere, capace, pahare, sticle (butelii, flacoane) si tavi, carcase CD, aplicatii de servire a alimentelor, tavi de expunere a carnilor, cartoane oua, flacoane aspirina, pahare, castroane, cutite.</p>	<p>Termometre, comutatoare lumina, izolatii termice, cartoane oua, orificii de ventilatie, tavi, rigle, rame, ambalaje, farfurii (castroane), pahare expandate, ustensile (unelte) diverse.</p>
<p><b>Altele</b> PC/Acrylic/ABS/Plastic amestecat/Poliester si fibre de poliester (PBT, PCTA, PCTG, PETG), Nylon si fibre de Nylon (PA 6, 6.6, 11, 12, 6.10, 6.12)/Poliuretana/...</p>  <p>ALTELE</p>	<p>Depinde de material sau combinatia de materiale.</p>	<p>Butelii (sticle) reutilizabile de apa de trei sau cinci galoane (, suc de lamaie si ketchup.</p>	<p>Butelii (sticle, flacoane), aplicatii plastic-lemn. <u>Observatii:</u> Indicatiile acestor simboluri se folosesc atunci cand este folosit un alt material altul decat cele 6 tipuri prezentate mai sus sau este facut din mai multe materiale prezentate mai sus (sau este folosit intr-o combinatie de straturi de materiale).</p>