

معنى أرقام او رموز البوليمرات عند التدوير:

كثير ما نشاهد هذه الرموز على العلب البوليمر، بل وكل شيء مصنوع من البوليمر فهل تعلم ما معناها؟
المثلث: يعني قابل للتدوير وإعادة التصنيع ، وكل رقم داخل المثلث يمثل مادة بوليمرية معينة. الحروف هي اختصار لأسم البوليمر المرادف للرقم في المثلث.
الرقم ٠١ : PET
قابل للتدوير ، يستخدم لعلب الماء والعصير والصودا وزبد الفول السوداني.



الرقم ٠٢ : HDPE

قابل للتدوير يستخدم لعلب الشامبو والمنظفات والحليب ولعب الأطفال ويعتبر من أمن أنواع البوليمرات خصوصا الشفافه منه.



الرقم ٠٣ : PVC

ضار وسام إذا استخدم لفترة طويلة، يستخدم في مواسير السباكة وستائر الحمام وكثير ما يستخدم في لعب الأطفال وتغطية اللحوم والأجبان كبوليمر شفاف، لذا يجب الحذر من هذا النوع بالذات لأنه من أخطر أنواع البوليمر وأرخصها لذا يستخدم بكثرة.



الرقم ٠٤ : LDPE

قابل للتدوير، يستخدم لصنع علب السيدات وبعض القوارير وأكياس التسوق وهو امن نسبيا.



الرقم ٠٥ : PP

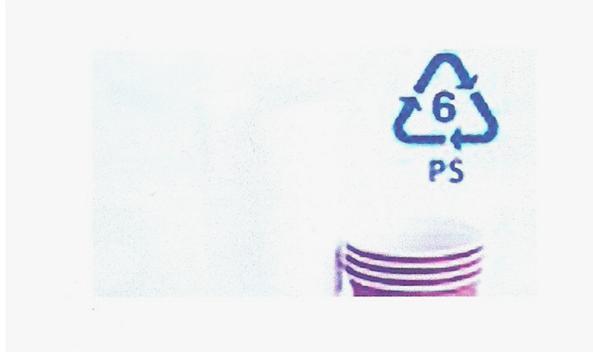
من انواع البوليمر واكثرها امنا، يناسب السوائل والمواد الباردة والحارة والغير ضارة أبدا، يستخدم في صناعة حوافظ الطعام والصحون وعلب الأدوية وكل مايتعلق بالطعام.



احرص على ان تكون كل الصحون من هذا البوليمر، خصوصا علب طعام الأطفال المستخدمة لوجبة المدرسة وقارورة الماء المستخدمة لأكثر من مرة. واحذر استخدام علب ماء الصحة لأكثر من مرة لانها مصنوعة لتستخدم لمرة واحدة فقط وتصبح سامة إذا أعيد تعبئتها.

الرقم ٠٦ : PS

خطر وغير امن وهو مايسمى بالبولي ستايرين، يستخدم لعلب الهوت دوغ وأكواب الشاي وكأنه فلين والمستخدمه الى عهد قريب في مطاعم الوجبات السريعة العالمية، مع العلم أنها منعت منذ اكثر من ٢٠ سنة في أمريكا من قبل الحكومة، يجب الحذر من هذه المادة والتي ماتزال تستخدم في المطاعم والبوفيهات الشعبية.



الرقم ٠٧ :

هذا النوع لا يقع تحت اي تصنيف من الأنواع الستة السابقة، وقد يكون عبارة عن خليط منها، والأمر الهام هنا ان كثير من الشركات العالمية بدأت تصنع منع رضاعات الأطفال .. وماتزال هذه المادة محط جدال بين الأوساط العلمية. تجنب هذه المادة قدر الإمكان إلا اذا ذكر عليها أنها خالية من مادة BPA وتكتب على الرضاعات كما يلي (BPA-free bottles) وتكون شفافة.

