

جدول (١). رموز واستخدامات بعض العبوات البلاستيكية الشائعة في مجال التعبئة والتغليف

اسم المادة واستخداماتها	رمز
متعدد الإيثيلين تريفثالات - يستخدم في صناعة علب المشروبات الغازية وحاويات الوجبات الجاهزة المجمدة.	 PETE
البولي إيثيلين عالي الكثافة - يستخدم لعلب الحليب وعلب الغسيل والمنظفات.	 HDPE
متعدد كلورو الفينيل - يصنع منه صواني الطعام واغشية التغليف اللاصقة وعلب العصائر والمياه المعدنية وعلب الشامبو.	 PVC
متعدد إيثيلين قليل الكثافة - يستخدم في صناعة الأكياس البلاستيكية لحمل الأغراض وأكياس النفايات.	 LDPE
متعدد البروبيلين - يستخدم في صناعة علب السمن الصناعي وصواني اللحوم القابلة للتسخين بالميكروايف.	 PP
متعدد ستايرين - يستخدم في صناعة علب الزبادي واطباق اللحوم الفلينية وعبوة اللحم (البرجر) وعبوة البيض وأكواب المشروبات الفلينية كذلك السكاكين والملاعق البلاستيكية وفلين حماية الاجهزة الإلكترونية من الكسر اثناء الشحن.	 PS
أخرى - أي مواد بلاستيكية لا تندرج تحت المجموعات السالفة الذكر مثل بعض المواد التي تصنع من عدة طبقات مختلفة أو البلاستيك الحيوي مثلاً بي إل أي (PLA) بولي لاكتيك أسيد متعدد حمض اللبنيك (حمض اللاكتيك).	 OTHER