

تعد المواد البلاستيكية شديدة التنوع، إن الكثافة المنخفضة نسبياً لمعظم المواد البلاستيكية، مما يجعلها متينة ومناسبة للاستخدام في البيئات القاسية. يمكن تشكيلها بسهولة في أشكال معقدة، مما يسمح بدمج المواد الأخرى في المنتجات البلاستيكية، إذا كانت الخصائص الفيزيائية للبلاستيك المحدد لا تفي بالمتطلبات المحددة تماماً، نتيجة لهذه الخصائص الجذابة، يتم استخدام البلاستيك بشكل متزايد في التطبيقات التالية: التعبئة والتغليف،