

PP 7633台湾福聚

产品名称	PP 7633台湾福聚
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:台湾福聚 型号:7633 特性:耐冲击
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼(注册地址)
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

Globalene 7633

抗冲击共聚聚丙烯 [Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.](#) 产品说明：

Globalene 7633是一种聚丙烯扩冲击共聚物(PP Impact Copoly)材料。该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:吹塑成型、管路挤出成型、片材挤出成型或注射成型。Globalene 7633的主要特性有:

共聚物

加工性能良好

耐冲击

耐热

典型应用领域包括:

薄板

家具

瓶子

PP密度是所有合成树脂中密度最小的，仅为0.90~0.91g/cm³，是PVC密度的60%左右。这意味着用同样重量的原料可以生产出数量更多同体积的产品。PP力学性能的拉伸强度和刚性都比较好，但冲击强度较差，特别是低温时耐冲击性差。此外，如果制品成型时存在取向或应力，冲击强度也会显著降低。虽然抗冲击强度差，但经过填充或增强等改性后，其机械性能在许多领域可与成本较高的工程塑料相竞争。PP的表面硬度在五类通用塑料中属低等，仅比PE好一些。当结晶度较高时，硬度也相应增加一些，但仍不及PVC、PS、ABS等。热性质在五大通用塑料中，PP的耐热性是最好的。PP塑料制品可在100℃下长时间工作，在无外力作用时，PP制品被加热至150℃时也不会变形。在使用成核剂改善PP的结晶状态后，其耐热性还可进一步提高，甚至可以用于制作在微波炉中加热食品的器皿。

PP成型制品中残留有应力，或者制品长时间在持续应力下工作，会造成应力开裂现象。有机溶剂和表面活性剂会显著促进应力开裂。因此应力开裂试验均在表面活性剂存在下进行。常用的助剂为烷基芳基聚乙二醇。试验表明PP在表面活性剂浸泡时的耐应力开裂性能和在空气中一样，有良好的抵抗能力，而且PP的熔体流动速率越小分子量越大，耐应力开裂性越强。PP的化学稳定性优异，对大多数酸、碱、盐、氧化剂都显惰性。例如在100℃的浓磷酸、盐酸、40%硫酸及其它们的盐类溶液中都是稳定的，只有少数强氧化剂如发烟硫酸等才可能使其出现变化。PP是非极性化合物，对极性溶剂十分稳定，如醇、酚、醛、酮和大多数羧酸都不会使其溶胀，但在部分非极性有机溶剂中容易溶解或溶胀。