

韩国乐天化学 PP H4540 透明PP

产品名称	韩国乐天化学 PP H4540 透明PP
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国乐天 型号:H4540 产地:韩国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

韩国乐天化学 PP H4540 透明PP

H4540

PP | 聚丙烯#百折胶|软胶乐天化学

规格级别：薄膜

备注说明：透明度

H4540 物性表

基本性能额定值单位测试方法熔体流动速率(230)12.0g/10minASTM D-1238密度0.9g/cmASTM D-792机械性能额定值单位测试方法屈服拉伸强度34MPaASTM D-638断裂伸长率>500%ASTM D-638弯曲模量16000kg/cmASTM D-790IZOD冲击强度ASTM D-256 (23)100kg.cm/cm (-10)3kg.cm/cm热性能额定值单位测试方法维卡软化点152 ASTM D-1525热变形温度(4.6kg/cm)104

用途：其它

特性备注：通过对基本PP的接枝改性和玻纤的表面处理，有效地改善了玻纤和PP的相容性，得到了具有良好尺寸稳定性、高质量、高耐热的改性PP专用料。

重要参数：熔体流动速率:5 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:50 拉伸强度:60 MPa 断裂伸长率:10 % 弯曲强度:70 MPa 弯曲模量:3100 MPa 热变形温度:150

生产厂商：慈溪市富裕达塑化有限公司

PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度低于0℃以下时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度(100℃)、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。

PP的强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150℃。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。

PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。

韩国乐天化学 PP H4540 透明PP