

高刚性PP 韩国乐天化学 J-150 注塑级

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 高刚性PP 韩国乐天化学 J-150 注塑级 |
| 公司名称 | 浙江昌宏塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 10.50/千克 |
| 规格参数 | 品牌:HOPELEN J-150 型号:J-150价格 特性用途:家用货品，刚性，高高强度均聚物热稳定性 |
| 公司地址 | 义乌市江东街道端头二区58栋1号 |
| 联系电话 | 0579-15868975843 15868975843 |

产品详情

食品容器塑胶原料PP/韩国乐天/J-150/透明/热稳定/高强度/高刚性/

高刚性PP 韩国乐天化学 J-150 注塑级

高刚性PP 韩国乐天化学 J-150 透明级

PP简介：

聚丙烯（俗称百折胶），是丙烯通过加聚反应而成的聚合物。系白色蜡状材料，外观透明而轻。化学式为(C₃H₆)_n，密度为0.89~0.91g/cm³，易燃，熔点165℃，在155℃左右软化，使用温度范围为-30~140℃。在80℃以下能耐酸、碱、盐液及多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。

PP优点:

1. 具有优良的柔韧性及弯曲疲劳寿命，这也是他俗称“百折胶”的原因；
2. 耐热性能好，是五大通用塑料里面耐热性能最好的，可以长时间在100度以下的高温环境使用。温度到150度左右也不会明显变形；
3. 化学稳定性好，对大多数酸、碱、盐、氧化剂都显惰性。另外食品级PP材料应用也很广泛，茶杯子之类就是利用了PP材料这种的特性；

4. 具有明显的熔点，PP材料属于结晶型聚合物，不到一定温度其颗粒不会熔融，不像PE或PVC那样在加热过程中随着温度提高而软化。一旦达到某一温度，PP颗粒迅速融化，在几度范围内就可全部转化为熔融状态；
5. PP材料的流动性能好，熔体粘度比较低，特别适合于大型薄壁制品注塑成型，如吸管，一次性塑料杯等；
6. PP容易获得并且相对便宜，是五大通用塑料之一（PE、PP、ABS、PVC、PS）。

HOPELEN J-150

Polypropylene Homopolymer

Lotte Chemical Corporation

产品说明：

J-150是通过丙烯聚合生产的均聚物树脂。这个级别的设计可以在传统的注射制模设备中加工。J-150具有良好的热稳定性和较高的强度和刚度。它通常用于生产家庭用品和一般用品。

物性信息：

基本信息

黄卡编号

E85371-251705

特性

刚性，高高强度均聚物热稳定性，良好

用途

家用货品

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 0.900 g/cm ASTM D792, ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/2.16 kg) 10 g/10 min ASTM D1238, ISO 1133

机械性能 额定值 单位制 测试方法

抗张强度

屈服 36.3 MPa ASTM D638

屈服 34.3 MPa ISO 527-2

伸长率 (断裂) > 100 % ASTM D638, ISO 527-2

弯曲模量

-- 1670 MPa ASTM D790

-- 1320 MPa ISO 178

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬臂梁缺口冲击强度

-10 ° C 20 J/m ISO 180

-10 ° C 25 J/m ASTM D256

23 ° C 29 J/m ASTM D256

23 ° C 25 J/m ISO 180

热性能 额定值 单位制 测试方法

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火 120 ° C ASTM D648

0.45 MPa, 未退火 100 ° C ISO 75-2/B

可燃性 额定值 测试方法

UL 阻燃等级 HBUL 94

高刚性PP,韩国乐天化学 J-150,注塑级PP,J-150

pp韩国乐天化学J-150高刚性高强度均聚物透明级 高光泽

韩国乐天化学 高刚性PP J-150 高强度均聚物 热稳定聚丙烯 家居用品

PP韩国乐天化学J-150注塑耐高温高抗冲透明级食品级家用器具PP料