

## PES 基础创新塑料(美国)J1000-GYUV 聚醚砜PES阻燃

产品名称	PES 基础创新塑料(美国)J1000-GYUV 聚醚砜PES阻燃
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	48000.00/吨
规格参数	PES:黄卡编号 E45329-1012825 J1000:RoHS 合规性 RoHS 合规 美国沙伯基础:防火阻燃
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

随着人们生活水平不断提高，肯定在文化、娱乐、食品、医疗、材料、居室装饰等各个方面不同变化的要求与提高，市场中很多物品越来越多地使用透明材料。因此，开发透明PP专用料是一个很好的发展趋势

，尤其需要透明性高、流动性好，成型快的PP专用料，以便设计加工成人们喜爱的PP制品。

# LNP COLORCOMP J1000 compound

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics Europe

产品说明：

LNP COLORCOMP J1000 is a compound based on Polyethersulfone resin.

物性信息：

基本性能

[E45329-101282591](#)

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

1.37

收缩率 - 流动

1.0

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.60

机械性能额定值单位制测试方法

2700

拉伸应力	
屈服	91.0
断裂	67.0
拉伸应变 (屈服)	6.8
弯曲模量 1	2600
弯曲应力	128
悬臂梁冲击强度 1 (单位制测试方法)	7.0
无缺口伊佐德冲击强度 3(23 ° C)	无断裂
热变形温度 1 (单位制测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	216
1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距	201
线形热膨胀系数	
流动 : 23 到 60 ° C	5.9E-5

横向 : 23 到 60 ° C	5.9E-5
可燃性等级(测试方法)	V-0
注射速度	121 到 149
干燥时间	4.0
建议的大水分含量	0.050
料筒后部温度	343 到 354
料筒中部温度	360 到 371
料筒前部温度	371 到 382
加工 (熔体) 温度	354 到 371
模具温度	138 到 149
背压	0.344 到 0.689
螺杆转速	60 到 100

#### 备注

无规和间规聚丙烯三种。共聚物型的PP材料有较低的热变形温度 ( 100 )、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度，PP的冲击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。