

PP 韩国晓星 Topilene B200 刚度成型性 真空挤出级应用 聚丙烯原料颗粒

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PP 韩国晓星 Topilene B200 刚度成型性 真空挤出级应用 聚丙烯原料颗粒 |
| 公司名称 | 东莞市晨希塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:韩国晓星 型号:B200 规格:25千克/袋 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201 房 |
| 联系电话 | 15118275316 15118275316 |

产品详情

Hyosung Topilene B200 PP

填充改性

在PP成型过程中，将硅酸盐、碳酸钙、二氧化硅、纤维素、玻璃纤维等填料填充于聚合物中，达到PP耐热性提高、成本降低、刚性提高、成型收缩率降低等，但PP冲击强度、伸长率也会随之降低。玻璃纤维作为一种性能优异的无机非金属晶须，价格低、绝缘好、耐热强、抗腐好，机械强度高，应用比较普遍，经玻璃纤维填充改性的PP性能得到明显的改善，但是玻纤添加量达到30%左右时，材料的机械性能才能有明显的提高；添加量过大时会导致部分玻璃纤维得不到充分浸渍，使聚合物基体与玻璃纤维界面的结合性能变差，导致复合材料的力学强度下降，并且随着玻璃纤维添加量的增加复合材料的流动性能降低，导致PP成型加工工艺性能困难。