

PP韩国晓星Topilene J640 中等冲击流动性 聚丙烯原料 塑料分格箱应用

产品名称	PP韩国晓星Topilene J640 中等冲击流动性 聚丙烯原料 塑料分格箱应用
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:J640 用途:塑料分格箱应用
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

PP Topilene J640 中等冲击流动性 聚丙烯原料 塑料分格箱应用

理化性质

- 1.无嗅、无味、无毒。是常用树脂中最轻的一种；
- 2.优异的力学性能，包括拉伸强度、压缩强度和硬度，突出的刚性和耐弯曲疲劳性能，由PP制作的活动铰链可承受 7×10^7 次以上的折叠弯曲而不破坏，低温下冲击强度较差。PP的拉伸强度一般21-39兆帕；弯曲强度42-56兆帕，压缩强度39-56兆帕，断裂伸长率200%~400%，缺口冲击强度2.2-5 kJ/m²，低温缺口冲击强度1-2 kJ/m²。洛氏硬度R95~105；
- 3.耐热性良好，连续使用温度可达110-120 ；
- 4.化学稳定性好，除强氧化剂外，与大多数化学药品不发生作用；在室温下溶剂不能溶解PP，只有一些卤代化合物、芳烃和高沸点脂肪烃能使之溶胀，耐水性特别好；
- 5.电性能优异，耐高频电绝缘件好，在潮湿环境中也具有良好的电绝缘性；
- 6.由于PP的主链上有许多带甲基的叔碳原子，叔碳原子上的氢易受到氧的攻击，因此PP的耐候老化性差，必须添加抗氧剂或紫外线吸收剂 [16]；
- 7.小鼠以8g/kg剂量灌胃1~5次，未引起明显中毒症状。大鼠吸入聚丙烯加热至210~220 时的分解产物30次，每次2h，出现眼粘膜及上呼吸道刺激症状。与聚乙烯相同禁止用其再生制品盛装食品。

