

TPXRT18 (TPX日本三井)

产品名称	TPXRT18 (TPX日本三井)
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	品牌:LED模条 型号:电缆外皮 产地:三井化学
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

TPXRT18, TPX RT18, TPX日本三井RT18, TPXRT18 (TPX日本三井) LED模条电缆外皮三井化学。

TPX的透光率不随加工条件的变化而变化,也不随产品的厚度而变化,因此,适宜做透明制品。它的刚性大,100 以上时超过聚丙烯;150 以上时超过PC。TPX的电绝缘性能比聚丙烯好。耐酸碱,耐化学腐蚀,耐有机溶剂,耐应力开裂,没有其它透明材料在使用时受去污剂作用而应力开裂的倾向。

TPX可以用130 蒸煮消毒400次不发雾,160 的热空气消毒1小时可经受50次,200 以上消毒也可,它还能经受氧化乙烯和放射线杀菌处理。典型应用范围1、烧杯、培养皿、培养箱(透明性、耐化学性、透水气性);2、化妆品容器、瓶盖(香精)(本身不具塑胶气味、不会干扰原始的香气);3、微波炉餐盒、食器容器(无毒、耐高温性佳、不吸收微波);4、电子、电气零件、LED模条、包覆电缆(绝缘性、挤出级);5、医疗器械:窥镜管、注射器(卫生);6、烤箱器具(高温);7、薄膜(挤出级)

TPX(耐高温、清晰透明、熔点高、耐化学性、耐酸、耐酒精、耐冲击):1、在高温下比较:相当高的断裂伸长率、耐冲击强度、优越的耐蠕变性(刚性大);a、100 以上超过PP;b、130 环境下可使用一年;c、150 以上超过PC;d、180 环境下可使用100小时。2、电气绝缘性:(TPX分子中无极性基团)a、介电强度:65KV/mm(较PTFE及丙烯为优);b、介电常数:2.12(PTFE介电常数为2.0~2.1);3、耐化学品性:酸、碱、食用油;(吸水性很低:对水及水蒸气具有极高的耐受性)4、卫生安全性:无毒、符合美国FDA认定;TPX的电绝缘性能比聚丙烯好。耐酸碱,耐化学腐蚀,耐有机溶剂,耐应力开裂,没有其它透明材料在使用时受去污剂作用而应力开裂的倾向。TPX可以用130 蒸煮消毒400次不发雾,160 的热空气消毒1小时可经受50次,200 以上消毒也可,它还能经受氧化乙烯和放射线杀菌处理。缺点:耐环境差,易氧化,光照后受幅射而降解,受热,变黄。适用透明的医疗器材,微波炉的餐具和普通餐具。TPX也有很好的成纤性,原料来源广,因此,也有人称它为“贫民的尼龙”。注塑特性TPX为结晶性高聚物,有明显的熔点,一般加热到235 就能熔化;注塑时,一般使用温度为260 --300 。TPX不吸水,一般不需烘干,有时为了产品质量,也可以用60 的温度,烘干30分钟至1个小时,以排

出原料中的浮水. TPX收缩率为22%。