

# TPX日本三井化学TPX DX810 注塑级 PMP

产品名称	TPX日本三井化学TPX DX810 注塑级 PMP
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	63.00/KG
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:DX810 产地:日本TPX
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场二期八栋五号
联系电话	18890186812 18890186812

## 产品详情

TPX日本三井化学TPX DX810 注塑级 PMP

电子电器 食品级薄膜级 管材级 汽车部件,家电部件,电线电缆级

TPX特性

耐高温、清晰透明、熔点高、耐化学性、耐酸、耐酒精、耐冲击：

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。

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);

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)

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,光照后受辐射而降解,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%。