

# 耐腐蚀TPX/日本三井/DX323XB 离型膜

产品名称	耐腐蚀TPX/日本三井/DX323XB 离型膜
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	66.00/kg
规格参数	品牌:日本三井 型号:DX323XB 产地:离型膜
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### 耐腐蚀TPX/日本三井/DX323XB 离型膜

PMP简称TPX学名 聚4-甲基戊烯-1单体4-甲基戊烯-1本色

聚4-甲基戊烯-1是一种高结晶透明塑料，比重为0.83，是所有塑料中的。TPX MX002 三井化学 PMP塑料 MX002 TPX透明 TPX耐酸

TPX耐酒精表面硬度较低，无毒。透光性能介于有机玻璃和聚苯乙烯之间。燃烧特性 能燃烧，离火后继续缓慢燃烧，有熔溶滴落。优点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PCTPX是日本三井化学株式会社所生产的4-甲基戊烯(4-methylpentene-1)的聚合物，TPX是其商品名，化学名称为Methyl pentene copolymer，简称PMP，三井化学株式会社是全球的TPX生产制造商;密度：0.82-0.83;吸水率：0.01%;

熔点：240 ；维卡软化点160 ~ 170 ；收缩率：1.5%~3.0%;

透光率：90%~92%(目前已商业化的高透明度树脂中的结晶性聚合体);

TPX塑料的特性(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。

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)：

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2.02.1);
- 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的应用:

- 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 窥镜管、注射器(卫生);
- 6、烤箱器具(高温);
- 7、薄膜(挤出级)

#### TPX的加工工艺：

- 1、注塑工艺：物料温度：260-300;模具温度：70;建议选择注塑机的螺杆长径比：L/P=20以上。
- 2、吹塑成型
- 3、挤出成型