

TPX(PMP共聚物) DX231三井化学

产品名称	TPX(PMP共聚物) DX231三井化学
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

TPX是一种透明塑料，耐热性良好，耐化学性能优秀。

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。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。

选择蓝臣塑化购买TPX 日本三井化学的理由：

1. 免费提供样品及小批量试模。
2. 免费提供材质证书及各种认证报告。
3. 24小时技术跟踪支持。
4. 价格更便宜，可为你节省5%以上。
5. 出货周期快，外省范围3-5天。

牌号简介

TPX DX231是一种聚甲基戊烯共聚物（PMP 共聚物）材料。该产品在北美洲有供货,加工方式为:挤出涂层、纤维（纺纱）挤出或注射成型。

TPX DX231的主要特性为:高刚度。

产品描述

厂家：日本三井

类别：TPX共聚物

颜色：清晰/透明

加工条件：挤出涂层

性能特点：机械强度高;

技术参数

物理性能额定值单位测试方法密度0.832g/cm³内部方法熔体质量流动速率260 g/10min, 5.0kg/10min内部方法吸水率饱和< 0.010%ASTM D570

冲击性能额定值单位测试方法悬臂梁缺口冲击强度注塑13J/mASTM D256悬臂梁无缺口冲击强度23 kJ/m², 注塑成型8.0J/mASTM D4812

热性能额定值单位测试方法热变形温度 40.45 MPa, 未退火, 6.35 mm 4126 °C ASTM D648维卡软化温度178 °C ASTM D1525 5结晶峰温度DSC232 °C ASTM D3418线性热膨胀系数MD: -10~160 1.2E-41/°C 内部方法

电气性能额定值单位测试方法体积电阻率 62 mm 6> 1.0E+16ohms · cmASTM D257介电强度 62 mm 632kV/mmASTM D149介电常数 62.00 mm, 1 MHz 62.11ASTM D150

光学性能额定值单位测试方法折射率 71.462ASTM D542透光率注塑成型93.0%ASTM D1003雾度注塑薄膜1.7%ASTM D1003

机械性能额定值单位测试方法洛氏硬度R 级88ASTM D785拉伸模量 2230 MPa, 注塑成型 21860MPaASTM D638拉伸强度 2ASTM D638屈服, 23 MPa, 注塑成型29.0MPaASTM D638断裂, 23 MPa, 注塑成型25.0MPaASTM D638拉伸应变 2断裂, 23 %, 注塑成型 219%ASTM D638弯曲模量 33.20 mm, 注塑成型, 51 mm跨距 31450MPaASTM D790弯曲强度 33.20 mm, 注塑成型, 51 mm跨度 337.0MPaASTM D790