

# 现货代理PMP 日本三井化学 DX820

产品名称	现货代理PMP 日本三井化学 DX820
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	48.50/KG
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:DX820 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3仕泰隆模具城L区18号
联系电话	15901832963 15901832963

## 产品详情

TPX DX820 物性表

由 Mitsui Chemicals America, Inc. 提供

产品说明：

TPX DX820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 DX820的主要特性为:高刚度。

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

[下载PDF](#)

[总体](#)

## 资料 1

Processing - Extrusion (English) Processing - Injection Molding (English) Technical Datasheet (English)  
特性

高刚性  
供货地区

北美洲  
材料状态

已商用：当前有效  
形式

粒子  
外观

清晰/透明  
加工方法

挤出涂层 ;纤维 ( 纺纱 ) 挤出 ;注射成型  
搜索 UL 黄卡

Mitsui Chemicals America, Inc. TPX  
物理性能

额定值

单位制

测试方法  
密度 / 比重

g/cm

内部方法  
熔流率 ( 熔体流动速率 ) (260 ° C/5.0 kg)

g/10 min  
吸水率 (饱和)

%

ASTM D570  
硬度  
洛氏硬度 (R 级)

90

ASTM D785  
机械性能

弯曲模量 3 (3.20 mm, 注塑, 51.0 mm 跨距)

MPa

ASTM D790

抗张强度 2

断裂, 23 ° C, 注塑

ASTM D638

屈服, 23 ° C, 注塑

弯曲强度 3 (3.20 mm, 注塑, 51.0 mm 跨距)

伸长率 2 (断裂, 23 ° C, 注塑)

拉伸模量 2 (23 ° C, 注塑)

冲击性能

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C, 注塑)

J/m

ASTM D4812

悬壁梁缺口冲击强度 (注塑)

ASTM D256

热性能

结晶峰温度 (DSC)

ASTM D3418

载荷下热变形温度 4 (0.45 MPa, 未退火, 6.35 mm)

ASTM D648

线形热膨胀系数 - 流动 (-10 到 160 ° C)

cm/cm/ ° C

维卡软化温度

ASTM D1525 5

电气性能

介电强度 6 (2.00 mm)

kV/mm

ASTM D149

介电常数 6 (2.00 mm, 1 MHz)

2.14

ASTM D150

体积电阻率 6 (2.00 mm)

ohms · cm

ASTM D257

光学性能

接头温度

料筒3区温度

口模温度