



名称: **PAMXD6**
 牌号: **TP M30**

产品简介 Product Description	主要应用 Applications
<p>MXD6尼龙树脂是一种半结晶状聚酰胺树脂，由己二酸和间苯二甲胺缩聚合成，具有非常高的刚性和流动性。</p> <p>MXD6 Nylon Resin is a semi-crystalline polyamide resin, polymerized by adipic acid and MXDA, with very high rigidity and fluidity.</p>	<p>食品接触容器 Food contact container 包装 Packaging 管道 Tube</p>
<p>高刚性 High stiffness 高流动 High flow 低吸水 Low water absorption 低翘曲 Low Warpage 高阻隔 High barrier performance</p>	<p>吹塑 Blown Film 挤出 Extrusion 注塑成型 Injection Molding</p>

性能 Properties		测试标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
吸水率 Water absorption	饱和吸水率 Saturated water absorption, 23° C	ISO62		%	5.5
	平衡吸水率 Equilibrium water absorption, 23°C, 50% RH	ISO62		%	2
拉伸强度 Tensile Strength		GB/T 1040		MPa	100
弯曲强度 Flexural Strength		GB/T 9341		MPa	140
弯曲模量 Flexural Modulus		GB/T 9341		MPa	3300
简支梁缺口冲击强度 Charpy notched Impact Strength		GB/T 1043	23°C	kJ/m ²	3
熔点 melting point		GB/T 19466.3		°C	238