

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PMP DX350** 厂商: **三井 Mitsui** 品牌: **TPX**

材料标识	PMP COPOLYMER	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	TPX	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.83	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.01	%
熔融流动指数			
260°C / 5.0Kg	ASTM D1238	110	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	87	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	29.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	14	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	41.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	19	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
折射率	ASTM 542	1.46	
雾度 μm	ASTM D1003	2.1	%

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	169	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.2E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	66	KV/mm