

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: PBT BM6450XD BK560 厂商: 杜邦 Dupont 品牌: Crastin

材料标识	PBT	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Crastin	用途	薄膜. 片材. 型材. 汽车行业等
材料特性	脱模剂	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 浇铸成型/Cast molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.21	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.50	%
横向方向	ISO 294-4	1.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	34	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	>50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	50	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	120	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	90	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ISO 75-2/B	130	°C
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	80.0	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	50.0	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	31	KV/mm