

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 CE2055 NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Crastin**

材料标识	PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Crastin	用途	汽车行业
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.31	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	2.00	%
横向方向	ISO 294-4	1.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	60.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	13	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	82.0	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	3.9	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	184	°C
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	150	°C
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	73	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	55	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	175	°C