

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 W10009I** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品牌: **Colorcomp**

材料标识	PBT-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Colorcomp	材料特性	阻燃
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	1.39	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	2.3	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	42.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	68.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	7.0	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	130	kJ/m ²

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.050	%

注塑温度			
螺筒后部温度		230-240	°C
螺筒中部温度		240-255	°C
螺筒前部温度		250-260	°C
模具温度		80-100	°C