

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: **PC/ABS FR3000 BBS081** 厂商: **拜耳 Bayer** 品牌: **Bayblend**

材料标识	PC/ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41613	厂商品牌	Bayblend
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	1.17	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.60	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
熔融流动指数			
240°C / 5.0Kg	ISO 1133	23	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	61	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	30	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	94	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	83	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	97	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0