

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 2953** 厂商: **拜耳 Bayer** 品牌: **Bayblend**

材料标识	PC/ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Bayblend	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	1.11	g/cm ³
熔融流动指数			
260°C / 5.0Kg	ISO 1133	14.0	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	44.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	> 50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	65.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	45	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	35	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	46	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1A	35	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	110	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	90.0	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	108	°C

