

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 1954** 厂商: **拜耳 Bayer** 品牌: **Makrolon**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Makrolon	用途	设备/机械部件, 型号
材料特性	低粘	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	1.22	g/cm ³
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ISO 1133	18	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	63	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	94	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m ²
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	12	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	136	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	124	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	143	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB