

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 PC-345** 厂商: **奇美 CHI MEI** 品牌: **WONDERLOY**

材料标识	PC/ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E56070	厂商品牌	WONDERLOY
材料特性	高流动性	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	ASTM D792	1.10	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.40	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	108	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	49	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	85	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	73.50	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2260	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	480	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		95	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	125	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -100	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		210-250	°C
螺筒中部温度		220-260	°C
螺筒前部温度		230-270	°C
模头温度		230-270	°C
模具温度		50-100	°C