

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 6710** 厂商: **奇美 CHI MEI** 品牌: **WONDERLOY**

材料标识	PC-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	WONDERLOY	材料特性	阻燃性能
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	1.20	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	10	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	123	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	61.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	100	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	88.30	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2160	Mpa

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率2000 μm	ASTM D1003	87	%
雾度 2000 μm	ASTM D1003	1.2	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		125	°C

维卡软化温度	ASTM 1525	148	°C
--------	-----------	-----	----

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.00mm	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
注塑温度			
螺筒后部温度		280-310	°C
螺筒中部温度		280-310	°C
螺筒前部温度		280-310	°C
模头温度		280-310	°C
模具温度		70.0-100	°C