

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/PBT CSR0P-S01 厂商: 南京聚隆 Julong 品牌: Wondel®

材料标识	PC/PBT-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	计算机机架, 手机外壳, 打印机, 复印机外壳等
材料特性	无卤阻燃, 不含镉, 氯和溴, 易流动, 高抗冲, 涂饰性及染色性能好	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	0.50-0.70	%
横向方向	ISO 294-4	0.50-0.70	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.70	%
熔融流动指数			
260°C / 5.00Kg	ISO 1133	25	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	116	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	85	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	55	kJ/m ²
-40°C	ISO 180/1A	30	kJ/m ²

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	IEC 60243-1	35	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	280	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位

干燥温度		80 -90	°C
干燥时间		5.00-8.00	Hr
注塑温度			
模具温度		80-100	°C