

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 CSA-S10** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PC/PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	适用于车内门把手,薄壁制件如手机外壳,汽车车身壁板和仪表板
材料特性	电镀级,耐疲劳强度高,流动性好 冲击强度等级高	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	1.10	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	%
熔融流动指数			
250℃ / 5.00Kg	ISO 1133	18	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ISO 527-2	60	%
拉伸模量			
23℃	ISO 527-2	2200	Mpa
弯曲强度			
23℃	ISO 178	78	Mpa
弯曲模量			
23℃	ISO 178	2300	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23℃	ISO 179/1eU	85	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ISO 180/1A	45	kJ/m ²
-40℃	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	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -105	℃
干燥时间		4.00-6.00	Hr
注塑温度			
模具温度		45-70	℃