

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 URC2501** 厂商: **出光 IDEMITSU** 品牌: **TARFLON**

材料标识	PC-MD20%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E48268	厂商品牌	TARFLON
用途	电气/电子应用,照明设备	材料特性	阻燃,Flame Retardant,无卤素
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	1.38	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.60	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	32.0	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	50.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	70	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	80.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	30	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	125	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		5.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		240	°C
螺筒中部温度		260	°C
螺筒前部温度		280	°C
模头温度		270	°C
模具温度		40.0-80.0	°C