

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 IR1900** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TARFLON**

材料标识	PC-V2	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E238753	厂商品牌	TARFLON
用途	厨房用具、电气/电子应用、瓶子、容器和医疗/保健	材料特性	阻燃、低粘度、良好的尺寸稳定性、耐冲击、透明度
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	1.20	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.23	%
熔融流动指数			
300°C / 1.20Kg	ISO 1133	19.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	50	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	65	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	95	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	90	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2300	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	70	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	125	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度			
1.60 mm	IEC 60243-1	30	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.36 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-100	°C