

# PC/日本出光/IRY2200 阻燃级

产品名称	PC/日本出光/IRY2200 阻燃级
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	29.00/1KG
规格参数	出光:注塑级 IRY220:透明 日本:阻燃级
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

TARFLON PC IRY2200

>PC-FR<

阻燃等级: V-0

熔融指数: 12 cm/10min

缺口冲击: 80 kJ/m

透射率: 85~89 %

颜色: 透明

加工方式: 注射成型

材料属性: 阻燃

符合规定: UL-746C F1 UL

材料用途: 复印机部件 投影仪 打印机部件 电池盒 连接器 模块插头 继电器外壳 端子台  
电视机外壳 LED 灯罩 外盖 火灾报警应用

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	熔融指数		12	g/10

	吸水率			0.23	%	
物理性能	光线透射率			85 ~ 89	%	
	比重			1.20		
机械性能	破坏伸张率			115	%	
	弯曲弹性模量			2350	MPa	
	伸张屈服强度			64	MPa	
	滑动摩擦			12		
	伸张抗断强度			68	MPa	
	伸张弹性模量			2300	MPa	
	抗挠强度			93	MPa	
	罗氏硬度			R120 ( M75 )		
	IZOD冲击强度	4mm			70	KJ/m <sup>2</sup>
		3.2mm			90	KJ/m <sup>2</sup>
电气性能	耐电弧性			110	sec	
	电容率	60Hz		2.91		
	体积固有电阻			< 10	.r	
	电容率	1MHz		2.85		
	介质衰耗因数	1MHz			$9.2 \times 10$	
		60Hz			$6.6 \times 10$	
	绝缘破坏电压			30	kv/r	
加工性能	成型收缩率			0.5 ~ 0.7%	%	
热性能	燃烧性	3mm		V-0		
	载荷挠曲温度			148		
	维卡软化点			148		
	线膨胀系数			6.5	$\times 10^{-5}$	