

PC台化出光 IR2200 阻燃防火PC高透明

产品名称	PC台化出光 IR2200 阻燃防火PC高透明
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	29000.00/吨
规格参数	厂家(产地):台化出光 型号:ir2200 用途级别:通用级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

通用,透明,中粘度 照明灯具 注塑 白色(WW) , 蓝色(CB)

中黏度

加工条件

加工条件

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度	ISO 1183	1200	kg/m3
	熔融指数	ISO 1133	12	cm3/10min
	吸水率	ISO 62	0.23	%
	成型收缩率	ASTM D955	0.5-0.7	%
机械性能	抗张强度	ISO 527	65	Mpa
	断张强度	ISO 527	65	Mpa
	断张率	ISO 527	95	%

	张力模数		ISO 527	2000	Mpa
	弯曲强度		ISO 178	90	Mpa
	弯曲模量		ISO 178	2300	Mpa
	Charpy冲击强度		ISO 179	80	KJ/m ²
	硬度	-	ISO 2039-2	120	R
电气性能		-	ISO 2039-2	50	M
	绝缘强度		IEC 60243-1	30	MV/m
	体积电阻率		IEC 60093	> 10 ¹⁶	Ohm.m
	比诱电率	100Hz	IEC 60250	2.91	
	比诱电率	106Hz	IEC 60250	2.85	
	诱电正接因子	-	IEC60250	6.6 × 10 ⁻⁴	
		-	IEC60250	9.2 × 10 ⁻³	
热性能	耐电弧性		ASTM D495	110	Sec
	热变形温度	1.8Mpa	ISO 75-1	125	
	热膨胀系数		ASTM D696	6.5	
	阻燃性	-	UL94	V-2	
		-	UL94	V-2	
	-	UL94	HB		
	-	UL94	HB		
	-	UL94	HB		
光学性能	折射率		ASTM D542	1.585	
	透光率		ISO 13468-1	85-89	%