

PC日本出光IR2200

产品名称	PC日本出光IR2200
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PC日本出光IR2200材质报告 型号:PC日本出光IR2200物性表 产地:PC日本出光IR2200最新价格
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

項目Property	試驗方法Test Method	單位Unit	# 2 2 0 0
物理性質 Physical Properties			
密度	ISO1183	kg/m3	1.20 × 103
Density			
熔融指數Melt Flow Rate	ISO1133	cm3/10 min	12
(300 , 1.2kg)			
吸水率	ISO 62	%	0.23
Water adsorption			
機械性質 Mechanical Properties			
抗張強度Tensile stress at Yield	ISO 527	Mpa	65
斷張強度	ISO 527	Mpa	65
Tensile stress at break			
斷張率Nominal tensile strain at break	ISO 527	%	95
張力模數	ISO 527	Mpa	2000
Modulus of elasticity in tensile			
彎曲強度	ISO 178	Mpa	90

Flexural strength 彎曲模數 Modulus of elasticity in flexure	ISO 178	Mpa	2300
Charpy 衝擊強度 Charpy impact strength (1eA)	ISO 179	kJ/m ²	80
洛氏硬度 Rockwell Hardness	ISO 2039-2	R, M-scale	R120, M50
熱學性質 Thermal Properties HDT 熱變形溫度 Heat deflection temperature under load	ISO 75-1		125
(18.6 kg/cm ²) (1.8Mpa)			
成型收縮率 Mold Shrinkage (MD)	ASTM D 955	%	0.5~0.7
線膨脹係數	ASTM D 696	cm/cm/	6.5 × 10 ⁻⁵
Linear expansion factor (MD)			
電氣性質 Electrical Properties 絕緣強度	IEC60243-1	MV/m	30
Dielectric strength (1.0 mmt)			
體積固有阻抗	IEC60093	Ohm × m	> 1016
Volume resistivity 比誘電率	IEC60250	-	2.91
Dielectric constant (100 Hz)			
比誘電率	IEC60250	-	2.85
Dielectric strength (106 Hz)			
誘電正接因子	IEC60250	-	6.6 × 10 ⁻⁴
Dielectric dissipation factor (100 Hz)			
誘電正接因子	IEC60250	-	9.2 × 10 ⁻³
Dielectric dissipation factor (106 Hz)			
耐電弧性	ASTM D 495	sec	110
Arc resistance			
光學性質 Optical Properties 折射率	ASTM D542	-	1.585

Refractive index (nD25)			
透光率	ISO 13468-1	%	85~89
Light transmittance			
燃燒性 Flammability			
燃燒性	UL-94	File No.	V-2 (0.36mm)
Flammability		E238753	V-2 (1.5mm)
			V-2 (2.9mm)
			HB (3.0mm)
			HB (6.0mm)

以上數值係依照ISO及ASTM試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

1. 具高耐衝擊強度之塑料
2. 高透明度
3. 溫度適用範圍很廣
4. 優良之尺寸精密度與安定性
5. 優良之電氣特性
6. 符合UL標準

应用：裝飾用燈罩、安全鏡片、隱形眼鏡盒、人工腎臟、薄型電器、電子零件、機械零件、醫療用品、照明器具