

IRY2200

PC | 聚碳酸酯#防弹胶

日本出光

规格级别: 注塑

备注说明: 特性:低粘度,防火等级新 V-0

基本性能	额定值	单位	测试方法
熔体流动速率	12	g/10min	
吸水率	0.23	%	
物理性能	额定值	单位	测试方法
光线透射率	85-89	%	
比重	1.20		
机械性能	额定值	单位	测试方法
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	
(3.2mm)	90	KJ/m	
电气性能	额定值	单位	测试方法
耐电弧性	110	sec	
电容率 (60Hz)	2.91		
体积固有电阻	<10	$\Omega \cdot m$	
电容率 (1MHz)	2.85		
介质衰耗因数			
(1MHz)	9.2×10^{-4}		
(60Hz)	6.6×10^{-4}		
绝缘破坏电压	30	kv/mm	
加工性能	额定值	单位	测试方法
成型收缩率	0.5-0.7%	%	
热性能	额定值	单位	测试方法
燃烧性 (3mm)	V-0		
载荷挠曲温度	148	$^{\circ}C$	
维卡软化点	148	$^{\circ}C$	
线膨胀系数	6.5	$\times 10^{-5} cm/cm^{\circ}C$	