

## 2805 PC 科思创 高抗冲 透明浅蓝底透明浅 灯具

产品名称	2805 PC 科思创 高抗冲 透明浅蓝底透明浅 灯具
公司名称	余姚市向北塑化科技有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	
公司地址	余姚市舜汇东路65弄32号
联系电话	057462532113 13336863335

### 产品详情

PC(聚碳酸酯) 2805/科思创总体描述  
材料状态

流通正常

特性

通用 中粘度

用途

工业应用 电气应用 汽车应用

加工方法

注塑

形态

粒子

物性参数来源

暂无来源

物理性能测试条件属性值单位测试方法  
熔体体积流动速率

250 ; 2.16kg

收缩率  
体积流动速率

流动方向60\*60\*2 ; 500bar

收缩率

垂直接流动方向60\*60\*2 ; 500bar

吸水率

(饱和值) 在23 水中

吸水率

(静态均衡值)23 : 50%rh

密度

机械性能测试条件属性值单位测试方法  
拉伸模量

23 /50%r.h 1毫米/分钟

拉伸屈服强度

23 /50%r.h 50毫米/分钟

弯曲应变

23 /50%r.h 50毫米/分钟

断裂伸长率

23 /50%r.h 50毫米/分钟

拉伸断裂强度 23 /50%r.h 5毫米/分钟

断裂伸长率 23 /50%r.h 5毫米/分钟

拉伸蠕变模量 23 /50%r.h 1000小时

弯曲模量 23 /50%r.h 2毫米/分钟

电气性能测试条件属性值单位测试方法  
介电常数 23 /50%r.h 100Hz

介电常数 23 /50%r.h 1MHz

耗散因数 23 /50%r.h 100Hz

耗散因数 23 /50%r.h 1MHz

体积电阻率 23 /50%r.h

表面电阻率 23 /50%r.h

介电强度

23 /50%r.h 1毫米

相比耐漏电起痕指数(CTI)

23 /50%r.h 方法A

热性能测试条件属性值单位测试方法  
玻璃化温度

10 /毫米

热变形温度

1.80MPa

热变形温度

0.45MPa

维卡软化点

50N ; 50 /小时

线性膨胀系数

流动方向23-55

线性膨胀系数

垂流流动方向23-55

光学性能测试条件属性值单位测试方法  
折射率

过程A

透光率

1毫米清澈透明材料

透光率

2毫米清澈透明材料

透光率

3毫米清澈透明材料

冲击性能测试条件属性值单位测试方法  
简支梁冲击强度

23 /50%r.h

简支梁缺口冲击强度

23 /50%r.h ; 3毫米

缺口冲击强度

23 /50%r.h ; 3.2毫米



冲击力峰值

23 /50%r.h

冲击能量

23 /50%r.h

可燃性测试条件属性值单位测试方法  
可燃性

1.5毫米

可燃性

2.5毫米

可燃性

3.0毫米

极限氧指数

A溶液

灼热丝易燃指数

1.5毫米

灼热丝易燃指数

1.0毫米

灼热丝易燃指数

1.5毫米

灼热丝易燃指数

3.0毫米

