

# 注塑加工 PC 科思创 2407 低粘度 易脱模 抗紫外线 室外应用 防晒PC

产品名称	注塑加工 PC 科思创 2407 低粘度 易脱模 抗紫外线 室外应用 防晒PC
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	20.00/1KG
规格参数	科思创:低粘度 2407:易脱模 上海:抗紫外线
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

Makrolon PC 2407

>PC<

粘度: 低粘度

阻燃等级: HB V-2

熔融指数: 19 cm/10min

缺口冲击: 65 kJ/m

透射率: 89 %

雾度: 0.8 %

热变形温度: 136 ° C

颜色: 透明 半透明 不透明

加工方式: 注射成型

材料属性: 抗UV级

符合规定: RoHS UL UL-746C F1

材料特性: 光稳定 易脱模 通用级

材料用途: 通用

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 比重 ISO1183 1.2g/cm<sup>3</sup> 收缩率 MD2.0mm ISO294-4 40.65% TD2.0mm ISO294-4 0.70% 吸水率 (23 ° C, 24hr) ISO620.30% (23 ° C, 50RH) ISO620.12% 熔融流动指数 300 /1.2Kg ISO1133 19.0cm/10min 硬度球压硬度 ISO2039-1 116MPa 机械性能 拉伸强度 23 ° C ISO527-2 266.0MPa 断裂伸长率 23 ° C ISO527-2 >50% 拉伸模量 23 ° C ISO527-2 22400MPa 拉伸蠕变模量 1Hr ISO899-1 2200MPa 1000Hr ISO899-1 1900MPa 弯曲强度 23 ° C ISO17898 0.0MPa 弯曲模量 23 ° C ISO1782 350MPa 简支梁缺口冲击强度 23 ° C ISO179/1eA 65kJ/m-30 ° C ISO179/1eA 14kJ/m 悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C ISO180/1A 75kJ/m-30 ° C ISO180/1A 12kJ/m 光学性能 折射率 ISO489 1.58 ° C 透射率 1000 μ m ISO13468-2 89.0% 热性能 热变形温度 0.45MPa 未退火 ISO75-2/Bf 136 ° C 1.80MPa 退火 ISO75-2/Af 124 ° C 维卡软化温度 ISO306/B 50143 ° C 线膨胀系数 MD ISO11359-2 6.5E-5cm/cm / ° C TD ISO11359-2 6.5E-5cm/cm / ° C 电气性能 体积电阻 IEC60093 1.0e+15 .cm 表面电阻 IEC60093 1.0E+16 .cm 绝缘强度 IEC60243-1 25KV/mm 介电常数 23 ° C IEC60250 3.001MHz 耗散因数 23 ° C IEC60250 5.0E-4 100Hz 23 ° C IEC60250 9.0E-3 1MHz 相对漏电起痕指数 IEC60112 250V 阻燃性能 防火等级 UL-94 0.75mmV-2 UL-94 1.50mmV-2 UL-94 2.60mmV-2 UL-94 2.70mmHB UL-94 3.00mmHB UL-94 6.00mmHB 氧指数 ISO4589-2 27%