

无卤阻燃PC/ABS AC3100台化原产原包

产品名称	无卤阻燃PC/ABS AC3100台化原产原包
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	19.50/千克
规格参数	台湾台化:AC3100 无卤阻燃:注射成型
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

AC3100 物理性能

条件

测试标准

数据

单位

比重 ASTM D792 1.18 g/cm

收缩率 MD ASTM D995 0.40 %

收缩率 TD ASTM D995 0.60 %

熔融流动指数 240 ° C / 5Kg ASTM D1238 25 g/10min

硬度

洛氏硬度 ASTM D785 118 R

机械性能

拉伸强度 23 ° C ASTM D638 61.8 MPa

弯曲强度 23 ° C ASTM D790 98 MPa

弯曲模量 23 ° C ASTM D790 2450 MPa

悬臂梁无缺口冲击强度 23 ° C ASTM D256 637 J/m

热性能

热变形温度 1.80MPa 未退火 ASTM D648 92 ° C

阻燃性

防火等级 全色 UL-94 V-0 1.20mm

防火等级 全色 UL-94 V-0 1.50mm

防火等级 全色 UL-94 V-0,5VA 2.30mm

防火等级 全色 UL-94 V-0,5VA 3.00mm

注射成型条件

建议值

干燥温度 60-90 ° C

干燥时间 2.0-8.0 hr

建议水份含量 ≤ 0.20 %

料筒后部温度 220-250 ° C

料筒中部温度 230-260 ° C

料筒前部温度 240-270 ° C

喷嘴温度 250-280 ° C

模具温度 40-100 ° C