

# 美国RTP LCP 3400 MG-350

产品名称	美国RTP LCP 3400 MG-350
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国安特普 型号:3400 MG-350 特性:阻燃
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

美国RTP LCP 3400 MG-350--Glass Fiber - Mineral - UL94 V-0

美国安特普RTP LCP 3401-1 玻璃纤维10%增强 拉伸模量9650MPa

美国安特普RTP LCP 3401-3 玻璃纤维增强材料10%填充 抗张强度162MPa

美国安特普RTP LCP 3401-4 玻璃纤维10%填充增强 拉伸模量15200MPa

美国安特普RTP LCP 3402-3 玻璃纤维15%增强 拉伸模量12100MPa

美国安特普RTP LCP 3403-1 玻璃纤维20%增强 抗张强度165MPa

美国安特普RTP LCP 3403-3 玻璃纤维20%增强 拉伸模量15200MPa

美国安特普RTP LCP 3403-4 玻纤20%填充增强 拉伸模量16500MPa

美国安特普RTP LCP 3405-1 玻璃纤维30%增强 弯曲模量13400MPa

RTP 3400 MG-350 物性表

基本信息

黄卡编号

E84658-251354

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料矿物填料

RoHS 合规性

联系制造商

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.80 g/cm ASTM D792

收缩率 - 流动 (3.20 mm) 0.10 到 0.15 % ASTM D955

吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.10 % ASTM D570

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 12400 MPa ASTM D638

抗张强度 93.1 MPa ASTM D638

伸长率 (屈服) 1.5 到 2.5 % ASTM D638

弯曲模量 10700 MPa ASTM D790

弯曲强度 131 MPa ASTM D790

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬臂梁缺口冲击强度 (3.20 mm) 43 J/m ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (3.20 mm) 430 J/m ASTM D4812

热性能 额定值 单位制 测试方法

载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 254 ° C ASTM D648

电气性能 额定值 单位制 测试方法

介电强度 1(in Oil) 45 kV/mm ASTM D149

介电常数 (1 MHz) 3.90 ASTM D150

耗散因数 (1 MHz) 0.029 ASTM D150

可燃性 额定值 单位制 测试方法

UL 阻燃等级 (0.800 mm) V-0 UL 94

注射 额定值 单位制

干燥温度 149 °C

干燥时间 8.0 hr

Dew Point -28.9 °C

加工 (熔体) 温度 332 到 366 °C

模具温度 65.6 到 121 °C

注塑压力 82.7 到 124 MPa