

# FR1绝缘片

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | FR1绝缘片                      |
| 公司名称 | 东莞市博鼎塑胶电子有限公司               |
| 价格   | .00/公斤                      |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 广东省东莞市石碣镇新城工业区              |
| 联系电话 | 86-076981834541 13332611117 |

## 产品详情

产品介绍：

FR1薄膜是美国GE公司推出的一款绝缘阻燃PC薄膜，颜色是乳白色，一面光面，一面哑光，具有绝缘等级高，耐温性好，阻燃级别高，具有易折叠、弯曲、加工成型等特性。

FR1规格：

| 品名  | 厚度      | 宽度    | 长度     | 包装 | 重量 (Kg) | 颜色  |
|-----|---------|-------|--------|----|---------|-----|
| FR1 | 0.076MM | 914MM | 975M   | 卷装 | 91      | 乳白色 |
| FR1 | 0.127MM | 914MM | 640M   | 卷装 | 100     | 乳白色 |
| FR1 | 0.178MM | 914MM | 457M   | 卷装 | 100     | 乳白色 |
| FR1 | 0.254MM | 914MM | 327M   | 卷装 | 102     | 乳白色 |
| FR1 | 0.381MM | 914MM | 228.6M | 卷装 | 107     | 乳白色 |
| FR1 | 0.45MM  | 914MM | 198M   | 卷装 | 108     | 乳白色 |
| FR1 | 0.508MM | 914MM | 175M   | 卷装 | 109     | 乳白色 |
| FR1 | 0.635MM | 914MM | 137M   | 卷装 | 107     | 乳白色 |

FR1物性表

特性 测试方法 单位 测试值

## 物理性质

密度 ASTM D-792 克/立方厘米 1.335

吸水率 ASTM D-570 % 0.48

表面能量 ASTM D-5946-01 35/36

透光率 % 15

## 热性能

维卡软化点 ASTM D-1525 174

热收缩率 ( 150 ) ASTM D-1204 % 0.4

脆化温度 ASTM D-746 -135

## 机械性能

拉伸强度 ASTM D-882 磅/平方英寸 600

断裂伸长率 ASTM D-882 % 57

撕裂强度 ASTM D-1922 g/mil 55

## 电气性能

介电强度 ASTM D-149 V/mil 1090

表面电阻 ASTM D-257 欧姆  $1.0 \times 10^{16}$  次方

体积电阻率 ASTM D-257 欧姆厘米  $1.0 \times 10^{17}$  次方

## UL阻燃等级

0.075-0.13 UL 94 UL 94 VTM-2

0.131-0.625 UL 94 UL 94 VTM-0

0.625 UL 94 UL 94 V-0