

FR1绝缘片

产品名称	FR1绝缘片
公司名称	东莞市贤峰塑胶电子有限公司
价格	90.00/KG
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	86-0769-83008697 15818268103

产品详情

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 1.0×10^{16} 次方

体积电阻率 ASTM D-257 欧姆厘米 1.0×10^{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