

美国 FR1绝缘片SABIC耐高温 乳白色PBT薄膜LEXAN膜模切加工

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 美国 FR1绝缘片SABIC耐高温 乳白色PBT薄膜LEXAN膜模切加工 |
| 公司名称 | 东莞市铠峰实业有限公司 |
| 价格 | 1.00/200平方米 |
| 规格参数 | 品牌:SABIC 型号:FR1 |
| 公司地址 | 东莞市石碣镇石碣上一村五巷4号1楼 |
| 联系电话 | 15818268103 18903035797 |

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物性表

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 可以达到135度

可按客户要求精密模切加工美国GE薄膜FR1白色PC绝缘片等各种绝缘材料。欢迎来电来咨询！