

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **LCP LX70G35 C** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Siveras**

| | | | |
|------|-------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | LCP-(GF-X) 35%-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41797 | 厂商品牌 | Siveras |
| 材料特性 | 阻燃、抗静电性 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|-----------|-------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.64 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | -0.03 | % |
| 横向方向 | ASTM D995 | 0.30 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.01 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 130 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 3.0 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 160 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 13500 | Mpa |
| 悬壁梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 60 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-----------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 245 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D696 | 1.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ASTM D696 | 2.0E-5 | cm/cm / °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------|----|----|
|-----|------|----|----|

| | | | |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.38 mm | V-0 |
|------|-------|---------|-----|