

# 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: **PC FL933** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **LEXAN**

|      |             |      |                   |
|------|-------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PC-GF30%    | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | LEXAN       | 用途   | 一般用途              |
| 材料特性 | 良好的刚度,紫外线稳定 | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |

| 物理性能          | 测试标准      | 数据   | 单位                |
|---------------|-----------|------|-------------------|
| 比重            | ASTM D792 | 1.29 | g/cm <sup>3</sup> |
| 吸水率           |           |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.12 | %                 |
| (23°C, 50RH)  | ASTM D570 | 0.26 | %                 |

| 机械性能  | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 72.4   | Mpa |
| 断裂伸长率 |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 3.0    | %   |
| 拉伸模量  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D638 | 6930   | Mpa |
| 弯曲强度  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D790 | 128    | Mpa |
| 弯曲模量  |           |        |     |
| 23°C  | ASTM D790 | 6890   | Mpa |

| 热性能         | 测试标准 | 数据  | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度       |      |     |    |
| 0.45MPa 未退火 |      | 143 | °C |
| 1.80MPa 未退火 |      | 139 | °C |

| 电气性能 | 测试标准      | 数据        | 单位   |
|------|-----------|-----------|------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 2.4E+17   | Ω.cm |
| 表面电阻 | ASTM D257 | > 1.1E+17 | Ω.cm |