

性能

Akulon®

## Akulon® K224-PGC62

PA6-I-(GF+CF)40

30% 玻纤增强, 冲击改性

| 性能                | 典型资料      | 单位                | 测试方法          |
|-------------------|-----------|-------------------|---------------|
| <b>机械性能</b>       | 干 / 已调节   |                   |               |
| 拉伸模量              | 15000 / - | MPa               | ISO 527-1/-2  |
| 断裂应力              | 170 / -   | MPa               | ISO 527-1/-2  |
| 断裂伸长率             | 3.3 / -   | %                 | ISO 527-1/-2  |
| 弯曲模量              | 13600 / - | MPa               | ISO 178       |
| 无缺口简支梁冲击强度(+23°C) | 78 / -    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU   |
| 无缺口简支梁冲击强度(-30°C) | 79 / -    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU   |
| 简支梁缺口冲击强度(+23°C)  | 21 / -    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA   |
| 简支梁缺口冲击强度(-30°C)  | 14 / -    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA   |
| <b>电性能</b>        | 干 / 已调节   |                   |               |
| 表面电阻率             | - / 4800  | Ohm               | IEC 62631-3-2 |
| <b>其它性能</b>       | 干 / 已调节   |                   |               |
| 密度                | 1400 / -  | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183      |
| 灰分                | 32        | %                 | ISO 3451      |