

|                               |                  |                   |           |
|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 产品名称 : PA66 LynA A30G40 NC201 |                  |                   |           |
| <b>基本信息</b>                   |                  |                   |           |
| 特性                            | 40%玻璃纤维增强聚酰胺66   |                   |           |
| 外观                            | 粒状,本色            |                   |           |
| 等级                            | 增强级              |                   |           |
| <b>物理性能</b>                   | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 密度                            | 1.44             | g/cm <sup>3</sup> | ISO1183   |
| 洛氏硬度                          | 119              |                   | ISO2039/2 |
| 含灰量                           | 40±2             |                   | ISO3451-4 |
| 饱和吸水率                         | 0.96             |                   | ISO62     |
| 收缩率                           | 0.3/ 0.9         |                   | ISO294-4  |
| <b>机械性能</b>                   | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 拉伸强度                          | 226              | MPa               | ISO527    |
| 弯曲强度                          | 329              | MPa               | ISO178    |
| 弯曲模量                          | 11675            | MPa               | ISO178    |
| 断裂伸长率                         | 2.8              | %                 | ISO527    |
| 简支梁缺口冲击强度(+23℃)               | 16.9             | KJ/m <sup>2</sup> | ISO179    |
| 简支梁缺口冲击强度(-30℃)               |                  | KJ/m <sup>2</sup> | ISO179    |
| 简支梁无缺口冲击强度 ( +23℃ )           | 99.8             | KJ/m <sup>2</sup> | ISO179    |
| 简支梁无缺口冲击强度 ( -30℃ )           |                  | KJ/m <sup>2</sup> | ISO179    |
| <b>热性能</b>                    | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 热变形温度 1.81MPa                 | 258.4            | ℃                 | ISO75     |
| 熔点                            | 260              | ℃                 | ISO3146C  |
| <b>电性能</b>                    | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 体积电阻率                         |                  | Ω.cm              | IEC93     |
| 表面电阻率                         | 10 <sup>13</sup> | Ω                 | IEC93     |
| 介电强度                          |                  | KV/mm             | IEC60243  |
| <b>阻燃性能</b>                   | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 燃速测试                          | HB               | 垂直燃烧              | UL-94     |

#### 免责声明

以上表格中的所有数值均为典型值，非标准值。

以上数据可能会因为条件不同而不同，我们无法保证以上数据对应于客户所使用的条件，建议客户使用时候注意此项。

我们所供材料的安全使用方面，请适当参阅材料安全数据表“MSDS”。