

|                             |                  |                   |           |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 产品名称 : PA6 LynA A20T4 NC203 |                  |                   |           |
| <b>基本信息</b>                 |                  |                   |           |
| 特性                          | 增韧聚酰胺6, 低温超韧     |                   |           |
| 外观                          | 粒状,本色            |                   |           |
| 等级                          | 注塑级              |                   |           |
| 用途                          |                  |                   |           |
| <b>物理性能</b>                 | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 密度                          | 1.06             | g/cm <sup>3</sup> | ISO1183   |
| 硬度                          |                  | 洛氏                | ISO2039/2 |
| 含灰量                         |                  |                   | ISO3451-4 |
| 饱和吸水率                       |                  |                   |           |
| 收缩率                         | 1.2 / 1.6        |                   | 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                        | 40.5             | MPa               | ISO527    |
| 拉伸模量                        |                  |                   |           |
| 弯曲强度                        | 47.9             | MPa               | ISO178    |
| 弯曲模量                        |                  |                   |           |
| 断裂伸长率                       |                  | %                 | ISO527    |
| 简支梁缺口冲击强度                   | 81.4             | KJ/m <sup>2</sup> | ISO179    |
| 简支梁无缺口冲击强度                  | NB               | 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 1.80MPa               | 51               | °C                | ISO75     |
| 热变性温度                       |                  |                   |           |
| 熔点                          | 220              | °C                | ISO3461   |
| <b>电性能</b>                  | <b>参考值</b>       | <b>单位</b>         | <b>标准</b> |
| 表面电阻                        | 10 <sup>12</sup> | Ω                 | IEC93 介电  |
| <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”。