

# 江苏唐塑进出口有限公司

## 产品性能表

Specification: PA6 TSG10K

品名规格: PA6 增强本色

编号: 20190302

| 性能<br>Properties                      | 测试标准<br>Test Conditions | 单位<br>Unit         | 结果<br>Result |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
| <b>机械性能</b><br>Mechanical             |                         |                    |              |
| 拉伸强度<br>tensile strength              | GB/T 1040               | Mpa                | <b>97</b>    |
| 延伸率<br>Tensile Elongation             | GB/T 1040               | %                  | <b>6.7</b>   |
| 弯曲强度<br>Flexural Strength             | GB/T 9341               | Mpa                | <b>138</b>   |
| 弯曲模量<br>bending modulus               | GB/T 9341               | Mpa                | <b>5095</b>  |
| 缺口冲击强度<br>Notched Impact Strength     | GB/T 1043               | Kj/ m <sup>2</sup> | <b>5.4</b>   |
| 无缺口冲击强度<br>Un-notched Impact Strength | GB/T 1843               | Kj/ m <sup>2</sup> | <b>/</b>     |
| <b>其他</b><br>Others                   |                         |                    |              |
| 密度值<br>density value                  | GB/T 1033               | g/cm <sup>3</sup>  | <b>1.5</b>   |
| 吸水率<br>water absorption               |                         | %                  | <b>1.8</b>   |
| 热变形温度<br>Heat deflection temperature  | GB/T 1633               | °C                 | <b>145</b>   |
| 阻燃性<br>Flameretardance                | GB/T 2408               |                    | <b>HB</b>    |
| 填充含量<br>Filler Contents               | GB/T 2577               | %                  | <b>11.1</b>  |

注: 以上数据常温 23 度, 干态下测试。

以上数据仅供参考。

检验:

核对:

日期: 2019-03-02