

# 广东新会美达锦纶股份有限公司材料物性表

| 分析项目                                 | 批号 | 检测执行标准                   | M2500I  |
|--------------------------------------|----|--------------------------|---------|
| 相对粘度Relative Viscosity               |    | FZ/T 51004               | 2.55    |
| 密度Density                            |    |                          | 1.14    |
| 拉伸强度Tensile strength at break (MPa)  |    | ASTM D638                | 65.00   |
| 断裂伸长率Tensile elongation at break (%) |    |                          | 24.00   |
| 屈服强度Tensile strength at yield(MPa)   |    |                          | 2125.00 |
| 弯曲强度Flexural Strength(MPa)           |    | ASTM D790<br>(Method A)  | 102.00  |
| 弯曲模量Flexural Modulus(MPa)            |    |                          | 2104.00 |
| 缺口冲击强度Notched Impact Strength(J/m)   |    | ASTM D256<br>(Method A)  | 60.00   |
| 成型收缩率Molding Shrinkage(%)            |    | ASTM D955                | 1.80    |
| 熔融指数Melting Index(g/10min)           |    | ASTM D1238<br>(Method A) | 25.60   |
| 热变温度Heat Deflection Temperature(°C)  |    | ASTM D648<br>(Method B)  | 69.60   |
| 邵氏D硬度Hardness, Shore D(HD)           |    | ASTM D2240               | 74.00   |
| 阻燃系数Inflaming Retarding Index        |    | UL94                     | V-2     |
| 色度<br>Chromaticity                   | L* |                          | 76.83   |
|                                      | a* |                          | -2.28   |
|                                      | b* |                          | -7.03   |

由新会美达提供或代表新会美达产品的所有数据、建议及信息是经研究所得和可靠的。但是，由于新会美达无法干预买方对以上资料的使用、处理及应用，因此，新会美达对以上资料的使用、处理及应用不负任何责任。买方应检查产品的质量和其它所有指标及担负相关责任。因买方生产、应用或销售产品引起对第三方所拥有或控制的商标、专利等的侵权行为，新会美达对此概不负责。