

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA66/6 B216** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

|      |                 |      |                        |
|------|-----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA66/6          | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| UL编号 | <b>E44716</b>   | 厂商品牌 | TECHNYL                |
| 用途   | 汽车行业,电气/电子应用,瓶子 | 材料特性 | 良好的刚度,美观,耐冲击,中等粘度      |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin       | 加工方式 | 注射成型/Injection molding |

| 物理性能          | 测试标准     | 数据   | 单位                |
|---------------|----------|------|-------------------|
| 比重            | ISO 1183 | 1.14 | g/cm <sup>3</sup> |
| 吸水率           |          |      |                   |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62   | 1.6  | %                 |

| 热性能         | 测试标准        | 数据     | 单位         |
|-------------|-------------|--------|------------|
| 热变形温度       |             |        |            |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 67.0   | °C         |
| 维卡软化温度      |             |        |            |
| 熔融温度        | ISO 11357-3 | 242    | °C         |
| 线膨胀系数       |             |        |            |
| 垂直方向        | ISO 11359-2 | 7.0E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准        | 数据      | 单位    |
|------|-------------|---------|-------|
| 体积电阻 | IEC 60093   | 1.0E+15 | Ω.cm  |
| 表面电阻 | IEC 60093   | 1.0E+14 | Ω.cm  |
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 26      | KV/mm |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | HB |

| 注塑成型条件 |  | 建议值     | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 干燥温度   |  | 80.0    | °C |
| 水份含量   |  | 0.20    | %  |
| 注塑温度   |  |         |    |
| 螺筒后部温度 |  | 265-270 | °C |
| 螺筒中部温度 |  | 270-280 | °C |

|        |  |         |    |
|--------|--|---------|----|
| 螺筒前部温度 |  | 280-290 | °C |
| 模头温度   |  | 280-290 | °C |
| 模具温度   |  | 60-80   | °C |