

# 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 AKV 35 H2.0 901510** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66-GF35%             | 颜色   | 本色/Natural colour |
| UL编号 | <b>E245249</b>         | 厂商品牌 | Durethan          |
| 材料特性 | 填充物为35% 玻璃纤维增强材料.热稳定性  | 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  | 1.41 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率          |           |      |                   |
| 垂直方向         | ISO 294-4 | 0.37 | %                 |
| 横向方向         | ISO 294-4 | 0.91 | %                 |
| 吸水率          |           |      |                   |
| (23°C, 50RH) | ISO 62    | 1.70 | %                 |

| 热性能         | 测试标准        | 数据     | 单位         |
|-------------|-------------|--------|------------|
| 热变形温度       |             |        |            |
| 0.45MPa 未退火 | ISO 75-2/Bf | 250    | °C         |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 250    | °C         |
| 维卡软化温度      | ISO 306/B50 | 230    | °C         |
| 线膨胀系数       |             |        |            |
| 垂直方向        | ISO 11359-2 | 3.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向        | ISO 11359-2 | 9.0E-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+15 | Ω.cm  |
| 绝缘强度   |             |         |       |
| 1.00mm | IEC 60243-1 | 35      | KV/mm |
| 耗散因数   | IEC 60250   | 425     | V     |

| 阻燃性  | 测试标准  | 数据      | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75 mm | HB |

| 注塑成型条件 |  | 建议值    | 单位 |
|--------|--|--------|----|
| 干燥温度   |  | 80 -80 | °C |
| 干燥时间   |  | 2-6    | Hr |
| 注塑温度   |  |        |    |
| 模具温度   |  | 80-120 | °C |