

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: **PA46 TW241F5** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **STANYL**

| | | | |
|------|------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA46-GF25% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | STANYL | 材料特性 | 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 | 1.35 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 2.80 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 180 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3.00 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 9000 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 7500 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 8.00 | kJ/m ² |

| 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 | 280 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 295 | °C |