

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: **TPO GD380WGB** 厂商: **博里利斯** 品牌: **Fibremod**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | TPO-GF30% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Fibremod | 材料特性 | 填充物为30% 玻纤 抗紫外线性能良好 |
| 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 | 1.16 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 7.50 | cm/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 85 | Mpa |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 7000 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 113 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 6400 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 6.50 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | 31 | kJ/m ² |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 9 | kJ/m ² |
| 悬臂梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1U | 32 | kJ/m ² |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 20-60 | °C |