

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: **PET KP132G30V0** 厂商: **韩国可隆 KOLON** 品牌: **KOPET**

| | | | |
|------|--------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PET-GF30%-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | KOPET | 材料特性 | GF强化 尺寸稳定性 阻燃性 |
| 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 | ASTM D792 | 1.66 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.2-0.66 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.05 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|-----------|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 120 | M (Scale) |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 1250 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 5.5 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 6 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------------|-----------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 退火 | ASTM D648 | 219 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | | 254 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|-------|
| 绝缘强度 | ASTM D149 | 20 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|-----|-------|
| 防火等级 | UL-94 | V-0 | 1.5mm |