

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: **PVC Vinyl Dry Blend E7755** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **GEON**

| | | | |
|------|-----------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PVC-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41877 | 厂商品牌 | GEON |
| 用途 | 户外应用,薄板,电影,建筑应用 | 材料特性 | 耐冲击,耐热 |
| 材料形状 | 粉末状/Powder | 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 1.49 | g/cm ³ |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-----|------------|----|----|
| 邵氏D | ASTM D2240 | 84 | |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 43.40 | Mpa |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2920 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 79.4 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 3010 | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 1300 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-----------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 74.8 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 72.8 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D696 | 6.1E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 7.7E+15 | Ω.cm |

| | | | |
|------|-----------|--------------|------|
| 表面电阻 | ASTM D257 | 4.7E+14 | Ω.cm |
| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
| 防火等级 | UL-94 | 0.35-0.38 mm | HB |