



# SINELEC CCB1844

新加坡聚合树脂有限公司 - 聚丙烯

## 一般信息

### 总览

|          |            |
|----------|------------|
| 材料状态     | • 已商用：当前有效 |
| 供货地区     | • 亚太地区     |
| 特性       | • 导电       |
| 用途       | • 包装       |
| RoHS 合规性 | • RoHS 合规  |
| 形式       | • 粒子       |
| 加工方法     | • 挤出       |

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

| 物理性能                        | 额定值      | 单位制      | 测试方法       |
|-----------------------------|----------|----------|------------|
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/5.0 kg) | < 2.5    | g/10 min | ASTM D1238 |
| 含水量                         | < 0.10   | %        | ASTM D3030 |
| 机械性能                        | 额定值      | 单位制      | 测试方法       |
| 抗张强度 (断裂)                   | 4350     | psi      | ASTM D638  |
| 伸长率 (断裂)                    | 60       | %        | ASTM D1708 |
| 弯曲模量                        | 174000   | psi      | ISO 178    |
| 冲击性能                        | 额定值      | 单位制      | 测试方法       |
| 悬臂梁缺口冲击强度                   | 4.7      | ft-lb/in | ASTM D256  |
| 电气性能                        | 额定值      | 单位制      | 测试方法       |
| 表面电阻率                       | < 1.0E+4 | ohms     | ASTM D257  |
| 体积电阻率                       | < 1.0E+4 | ohms-cm  | ASTM D257  |

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。