



# Telcar® SGI40011

新加坡聚合树脂有限公司 - 热塑性弹性体

## 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     |
| 形式   | • 粒子       |

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

| 物理性能                         | 额定值  | 单位制      | 测试方法       |
|------------------------------|------|----------|------------|
| 密度 / 比重                      | 1.01 |          | ASTM D792  |
| 熔流率 (熔体流动速率) (200°C/2.16 kg) | 8.0  | g/10 min | ASTM D1238 |
| 弹性体                          | 额定值  | 单位制      | 测试方法       |
| 拉伸应力 (100%应变)                | 290  | psi      | ASTM D412  |
| 拉伸应力 (300%应变)                | 435  | psi      | ASTM D412  |
| 抗张强度 (屈服)                    | 580  | psi      | ASTM D412  |
| 伸长率 (断裂)                     | 430  | %        | ASTM D412  |
| 硬度                           | 额定值  | 单位制      | 测试方法       |
| 肖氏硬度 (邵氏 A, 10 秒)            | 37   |          | ASTM D2240 |

### 补充信息

Item Code (Reference): 9504252

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。