



Synres® PP G15 18

Teknor Apex 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 | • 北美洲 • 非洲和中东 | • 拉丁美洲 • 欧洲 | • 亚太地区 |
| 形式 | • 粒子 | | |

ASTM & ISO 属性¹

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|------------------------------|--------|----------|------------|
| 密度 / 比重 | 0.980 | | ASTM D792 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 8.7 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 抗张强度 (断裂, 2.00 in) | 8900 | psi | ASTM D638 |
| 弯曲模量 (0.500 in) | 395000 | psi | ASTM D790 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | 1.6 | ft-lb/in | ASTM D256 |
| 落锤冲击 | 96.0 | in-lb | ASTM D5420 |
| 硬度 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒) | 77 | | ASTM D2240 |

补充信息

Heat Deflection, 66 psi = 312 F (ASTM D-648)
ASH = 15% (ASTM D-5630)

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。