

PPA(聚邻苯二甲酰胺) HTN53G50HSLR/陶氏杜邦

产品说明：

高刚性，抗冲击

总体描述

材料状态 流通正常

特性 · 耐热性 · 增强 · 阻燃

用途 · 食品容器

加工方法 · 注塑成型

添加物 · 玻璃纤维

形态 粒子

物性数据来源 暂无来源

| 物理性能 | 测试条件 | 属性值 | 单位 | 测试方法 |
|------------|-------------------|-------|-------------------|--------------|
| 密度 | DAM | 1.60 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| 机械性能 | 测试条件 | 属性值 | 单位 | 测试方法 |
| 拉伸模量 | 1 mm/min 23°C;DAM | 17600 | MPa | ISO 527-1,-2 |
| 拉伸断裂强度 | 5 mm/min 23°C;DAM | 262 | MPa | ISO 527-1,-2 |
| 断裂伸长率 | 5 mm/min 23°C;DAM | 2.8 | % | ISO 527-1,-2 |
| 简支梁无缺口冲击强度 | 23°C;DAM | 15 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 简支梁无缺口冲击强度 | 23°C;DAM | 100 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 热性能 | 测试条件 | 属性值 | 单位 | 测试方法 |
| 熔点 | DAM | 256 | °C | ISO 3146/C |
| 玻璃化温度 | DAM | 80 | °C | ISO 11357-3 |