

名称:

PA66

牌号:

B01A310HS2

产品简介 Product Description

主要应用 Applications

·PA66,冲击改进 PA66, impact to improve

·注塑成型 Injection molding

·优异的耐热老化性能 Excellent heat stability

·良好的机械性能 Good mechanical properties balance

性能

Properties

测试标准

Test Method

测试条件

Test Condition

单位

Unit

典型值

Typical Values

物理性能 Physical properties

密度 Specific Gravity

ISO 1183

23℃

g/cm³

1.1

机械性能 Mechanical properties

拉伸强度 Tensile Strength

ISO 527

50mm/min

MPa

57

断裂伸长率 Elongation at Break

ISO 527

50mm/min

%

35

弯曲强度 Flexural Strength

ISO 178

14mm/min

MPa

84

简支梁缺口冲击强度

Notched Charpy Impact Strength

ISO 179/1eA

23℃ 机械制备缺口

kJ/m²

15

热性能 Thermal properties

热变形温度

Heat deflection temperature

ISO 75

0.45MPa

C

—

1.80MPa

C

55

其它性能 Other properties

阻燃性 Flammability

TL1010

—

mm/min

37

说明: 以上数据是典型值, 不是保证值。根据模具设计, 例如浇口类型, 浇口分布, 浇口数量的不同, 注塑工艺和制件厚度的不同, 测试结果会有波动。不同的颜色, 测试结果也会有波动。在使用材料之前, 请咨询拓扑公司。

Note: The data above is typical value for reference, not guarantee value. The data will vary with tool design such as gate type, gate location, gate number, injection molding process and part thickness. The data will vary with different color as well. Prior to use the material, please consult with TOPO.