

总体

材料状态

已商用：当前有效

供货地区

北美洲

RoHS 合规性

联系制造商

外观

黑色

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.89

g/cm³

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量

0.6

%

流量

0.1

%

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

14300

MPa

ISO 527-2/1A/1

拉伸应力 (断裂)

125

MPa

ISO 527-2/1A/5

拉伸应变 (断裂)

2.5

%

ISO 527-2/1A/5

弯曲模量 (23° C)

12200

MPa

ISO 178

弯曲强度 (23° C)

190

MPa

ISO 178

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23° C)

30

kJ/m²

ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度 (23° C)

36

kJ/m²

ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度 (23° C)

29

kJ/m²

ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度 (23° C)

35

kJ/m²

ISO 180/1U

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

276

° C

ISO 75-2/A

