

总体

材料状态 已商用：停售

供货地区 亚太地区

性能特点

导热

绝缘

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

2.69

g/cm³

ASTM D792

收缩率 - 流动²

0.4

%

ASTM D955

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

61.8

MPa

ASTM D638

伸长率 (断裂)

0.7

%

ASTM D638

弯曲模量

12800

MPa

ASTM D790

弯曲强度

90.2

MPa

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

32

J/m

ASTM D256

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

243

°C

ASTM D648

电气性能

额定值

单位制

测试方法

体积电阻率

1.00E+12

ohm • cm

ASTM D257

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

V-0

UL 94

注射

额定值

单位制

加工 (熔体) 温度

332 到 366

°C

模具温度

66.0 到 121

°C

