

总体

材料状态

已商用：当前有效

供货地区

北美洲

性能特点

均聚物

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.42

g/cm³

ASTM D792

收缩率 - 流动

2

%

ASTM D955

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

72.4

MPa

ASTM D638

伸长率 (断裂)

20 到 30

%

ASTM D638

弯曲模量

2960

MPa

ASTM D790

弯曲强度

108

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

64

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,

136

°C

ASTM D648

熔融温度

175

°C

ASTM D789