

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料，25%  
填料按重量

性能特点 共聚物

外观 自然色

形式 颗粒料

物理性能 额定值 单位制

比重 1.58 g/cm<sup>3</sup>

吸水率 (23° C, 24 hr) 0.18 %

机械性能 额定值 单位制

抗张强度 (23° C) 128 MPa

伸长率 (断裂, 23° C) 3 %

弯曲模量 (23° C) 7580 MPa

弯曲强度 (屈服, 23° C) 193 MPa

冲击性能 额定值 单位制

悬壁梁缺口冲击强度 (23 53 J/m

热性能 额定值 单位制

热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.18 164 ° C

1.8 MPa, 未退火, 3.18 163 ° C

测试方法  
ASTM D792  
ASTM D570  
测试方法  
ASTM D638  
ASTM D638  
ASTM D790  
ASTM D790  
测试方法  
ASTM D256  
测试方法  
ASTM D648