

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 亚太地区

性能特点 低摩擦系数 粘度，高

形式 颗粒料

物理性能 额定值 单位制 测试方法  
比重 1.37 g/cm<sup>3</sup> ASTM D792, ISO 1183

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸应力

屈服 54 MPa ISO 527-2

-- 54 MPa ASTM D638

伸长率

断裂 75 % ASTM D638

断裂 30 % ISO 527-2

弯曲模量

-- 2060 MPa ASTM D790

-- 2050 MPa ISO 178

弯曲强度

-- 74 MPa ASTM D790

-- 70 MPa ISO 178

冲击性能

筒支梁缺口冲击强度 额定值 单位制 测试方法  
8 kJ/m<sup>2</sup> ISO 179/1eA

悬臂梁缺口冲击强度 78 J/m ASTM D256

反向缺口冲击 1900 J/m ASTM D256

热性能

热变形温度 额定值 单位制 测试方法

1.8 MPa, 未退火 100 °C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火 70 °C ISO 75-2/A

可燃性

UL 阻燃等级 额定值 测试方法  
UL 94

UL 档案号 E45034