

总体		
材料状态	• 已商用：当前有效	
供货地区	• 欧洲	
性能特点	• 光泽，高	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.05	g/cm ³	ISO 1183
熔流率			ASTM D1238 ISO 1133
200°C/10.0 kg	20	g/10 min	
200°C/5.0 kg	1.8	g/10 min	

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	2750	MPa	ASTM D638 ISO 527-2
抗张强度 (屈服, 23°C)	52.0	MPa	ASTM D638 ISO 527-2
弯曲强度 (23°C)	86.0	MPa	ASTM D790 ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C, 6.35 mm)	140	J/m	ASTM D256

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤, 23°C)	110		ASTM D785 ISO 2039-2

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
1.8 MPa, 未退火, 12.7 mm	88.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	88.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, 退火, 12.7 mm	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 退火	100	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	103	°C	ISO 306/A ASTM D1525 ²

可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (1.59 mm)	HB		UL 94
UL 档案号	E162823		

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 压力1 (10N)