

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 南美洲	• 欧洲 • 亚太地区
添加剂	• 热稳定剂 • 紫外线稳定剂		
性能特点	• 经增塑 • 抗紫外线性能良好	• 可更新资源 • 热稳定性	• 粘度，高
外观	• 自然色		
形式	• 粉状	• 颗粒料	
加工方法	• 挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.04	g/cm ³	ASTM D792
吸水率			ASTM D570
24 hr	0.30	%	
饱和	1.0	%	
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	63.4	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	360	%	ASTM D638
弯曲模量	310	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			ASTM D256
-40°C	16	J/m	
23°C	430	J/m	
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	78		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	41.1	°C	ASTM D648
熔融温度	186	°C	

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。