



材料说明:

Apium PP, Ø1,75 mm - 高耐化学性、重量轻、可进行后处理、翘曲小、生物惰性、半透明。

应用:

PP 是一种半透明聚合物，适用于食品和药品、包装、化学和生物应用

材料属性：原材料

	测试环境	测试方法	单位	数值
机械性能				
拉伸模量	23 °C	ASTM D638	-	-
抗拉强度	23 °C	ASTM D638	MPa	12
断裂伸长率	23 °C	ASTM D638	%	>600
弯曲模量	23 °C	ASTM D790	MPa	402
热性能				
熔点温度			°C	205±15
软化温度			°C	103
分解温度			°C	-
杂项				
密度	Semi-Crystalline		g/cc	0.9
电气特性				
体积电阻率	23° C	IEC 60093	Ωcm	-
表面电阻		IEC 60093	Ω/sq	-
火、烟和毒性				
灼热丝测试	2 mm Thickness	IEC 60695-2-12	°C	-
氧指数	0.4 mm Thickness	ISO 4589	% O ²	-
毒性指数	CO ² Content	NES 713	n/a	-
阻燃等级				-

重要说明:

1) 这些数据是根据适用的国家、国际和内部标准为 Apium Additive Technologies 生成的，用于材料比较。典型值可能会根据零件几何形状和加工参数而有所不同。

如需更多信息和详细数据，请与我们联系。