

**PP JJ2100-030**

**产品资料表/Product data sheet**

**特点/characteristic**

- 露天陆地2年生物降解率>90%
- 符合PAS 9017生物降解规范
- 无生态毒性·无微塑料
- 约2年货架期
- 可回收利用
- 机械性能良好
- 2-year biodegradation rate of open-air terrestria>90%
- Meet PAS-9017 biodegradation requirement
- No ecological toxicity, no micro plastic
- Approximately 2 years shelf life
- Recyclable
- Good mechanical properties

**应用/Applications**

- 注塑/Injection molding
  - 一次性制品
  - disposable products
- 挤出/Extrusion molding
  - 扁丝、打包带、单丝、吸管
  - flat yarn、strapping、monofilaments、drinking straws

性能/Properties <sup>(1)</sup>	试验方法/method	单位/unit	数值/typical value
熔融指数 Melt Index(190°C/2.16kg)	ISO 1133 -1	g/10min	3
密度 Density	ISO 1183 -2	g/cm <sup>3</sup>	0.90
熔点 Meltin Point	ISO 11357 -3	°C	--
维卡软化温度 (A50) Vicat Softening Temperature (A50)	ISO 306	°C	150
拉伸屈服应力 Tensile Strength at Yield	ISO 527 -2	MPa	34.2
拉伸断裂应力 Tensile Strength at Break	ISO 527 -2	MPa	--
断裂标称应变 Tensile Elongation at Break	ISO 527 -2	%	200
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO178	MPa	1400
IZOD冲击强度 IZOD Impact Strength	ISO 527 -2	KJ/m <sup>2</sup>	4
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R scale	ISO2039	105

(1) 典型值：并非产品规格

**建议加工参数：**

熔融温度： 230 -260°C

因不能够预见到本产品可能被使用的所有情形，对产品的安全性和适宜性，除非另行书面约定，恒昌泰不提供任何保证。购买者和使用者应自行承担因操作或使用我们的产品而产生的损失或损害的所有责任和义务。除非特别指明，所提到的牌号不适用于药物/医疗范畴。