

产品信息/Product Information

- | | |
|--|---|
| • 规格: JJ2100-600 | • Specification: JJ2100-600 |
| • 材质: 生物降解聚丙烯 (BPP) | • Material: Biodegradable PP (BPP) |
| • 描述:
可在露天土壤环境完全生物降解;
无毒害, 无微塑料, 可回收利用;
均聚物, 薄壁注塑级 | • Description:
Fully biodegradable in open-air soil environment;
No toxicity, no microplastics, recyclable;
Homopolymer, Thin walled injection molding grade |
| • 特性: 保质期2-3年, 超高流动性 | • Features: Shelf life of 2-3 years, Easy to process |
| • 用途: 一次性制品, 快餐盒、奶茶杯、薄壁注塑制品。 | • Usage: Disposable products, fast food boxes, milk tea cups, thin-walled injection molded products. |
| • 材料标识: BPP | • Material identification: BPP |
| • 外观: 颗粒状 | • Appearance: Granular |
| • 颜色: 本色 | • Color: Natural |
| • 加工方式: 注塑 | • Processing method: injection molding |
| • 填充物: 无 | • Filler: None |
| • 符合规定:
• 生物降解:
欧洲: BSI PAS 9017, ISO 17556
中国: GB/T 41010之GB/T 22047
• 食品接触:
美国: FDA21 CFR 177.1520
欧盟: (EU) No.10/2011及(EU) 2020/1245
• 环保: Rohs、SVHC | • Compliant with regulations:
• Biodegradation:
Europe: BSI PAS 9017, ISO 17556
China: GB/T 41010 to GB/T 22047
• Food contact:
USA: FDA 21 CFR 177.1520
EU: (EU) No.10/2011 and (EU) 2020/1245
• Environmental protection: Rohs, SVHC |

物性表 datasheet

项目 Project	方法method	单位unit	JJ2100-600
熔融指数 Melt Index(230°C/2.16kg)	ISO 1133 -1	g/10min	65
密度 Density	ISO 1183 -2	g/cm3	0.90
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527 -2	MPa	32
断裂延伸率 Tensile Elongation at Break	ISO 527 -2	%	15
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	MPa	1250
冲击强度 Impact Strength	ISO 180	KJ/m ²	3
洛氏硬度 Rockwell Hardness	ISO 2039	R	/
热变形温度 HDT	ISO 75	°C	105

** 因不能够预见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。Due to the unpredictability of all possible situations in which this product may be used, Hengchangtai does not provide any guarantees regarding the safety and suitability of the product unless otherwise agreed in writing. Buyers and users shall bear all responsibilities and obligations for losses or damages arising from the operation or use of our products. Unless otherwise specified, the mentioned brand does not apply to the drug/medical category.

