

# PLA2002D 美国NatureWorks2002D PLA 美国NatureWorks2002D

产品名称	PLA2002D 美国NatureWorks2002D PLA 美国NatureWorks2002D
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	15.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

Ingeo 2002D 物性表

基本信息

特性

高分子量

可堆肥

可更新资源

清晰度, 高

生物可降解

用途

食品接触的合规性  
杯子

容器

食品包装

食品服务领域

食品容器

机构评级

通用  
ASTM D 6400

EN 13432

FDA 食品接触, 未评级

欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM

外观  
形式  
加工方法

清晰/透明  
粒子  
挤出

热成型

#### 物理性能额定值单位制测试方法

比重	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (210 ° C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238

#### 薄膜额定值单位制测试方法

弹性模量 - MD	3450	MPa
抗张强度 - MD		
屈服	60.0	MPa
断裂	53.1	MPa
伸长率 - MD (断裂)	6.0	%

#### 冲击性能额定值单位制测试方法

悬壁梁缺口冲击强度	16	J/m
-----------	----	-----

#### 光学性能额定值

Clarity	Transparent
---------	-------------

#### 挤出额定值单位制

干燥温度	90.6	° C
干燥时间	2.0	hr
建议的水分含量	< 0.025	%
料筒温度	45.0	° C
料筒1区温度	179	° C
料筒2区温度	191	° C
料筒3区温度	199	° C
接头温度	199	° C
熔体温度	210	° C
口模温度	191	° C