

# PLA 美国原材料 (30 90度) 总代理.一级总代理

产品名称	PLA 美国原材料 (30 90度) 总代理.一级总代理
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	42.00/kg
规格参数	总代理:PLA材料树脂 3260HP:食品袋-无毒无味,生物 美国:品质保证代理商
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

## 产品详情

Ingeo 3260HP 物性表

基本信息

特性

低粘度

结晶

可堆肥

可更新资源

食品接触的合规性

用途

杯子

室外应用

一次性餐具

机构评级

EU 94/62/EC

FDA 食品接触, 未评级

欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.24 g/cm ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (210 ° C/2.16 kg) 65 g/10 min ASTM D1238

收缩率 - 流动

-- 1 0.20 到 0.40 %

-- 2 1.7 到 1.8 %

相对粘度 3(30 ° C) 2.50

ASTM D5225

机械性能 额定值 单位制 测试方法

抗张强度 4(屈服) 63.4 MPa ASTM D638

伸长率

ASTM D638

断裂 5 3.0 % ASTM D638

断裂 6 1.3 % ASTM D638

弯曲模量

ASTM D790

-- 7 3590 MPa ASTM D790

-- 8 4300 MPa ASTM D790

弯曲强度 9 108 MPa ASTM D790

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬臂梁缺口冲击强度 10 16 J/m ASTM D256

## 热性能 额定值 单位制 测试方法

### 载荷下热变形温度

ASTM E2092

0.45 MPa, 未退火 11 56.0 ° C ASTM E2092

0.45 MPa, 未退火 12 151 ° C ASTM E2092

结晶峰温度 (DSC) 13 165 到 180 ° C ASTM D3418

### 注射 额定值 单位制

建议的水分含量 0.025 %

料筒后部温度 175 ° C

料筒中部温度 185 ° C

料筒前部温度 190 ° C

射嘴温度 190 ° C

加工 (熔体) 温度 199 ° C

模具温度 120 ° C

背压 1.72 MPa

螺杆转速 200 rpm

## 供应PLA塑料

### 产品用途 性能特点

PLA AW 300D 杯子; 食品服务领域; 一次性餐具 可堆肥; 可更新资源; 耐热性 , 中等; 中等硬度

PLA 2003D 杯子; 容器; 食品包装; 食品服务领域; 食品容器; 通用 高分子量; 可堆肥; 可更新资源; 清晰度 , 高; 生物可降解; 食品接触的合规性

PLA 2500HP 通用; 文具; 装饰部件 可更新资源; 食品接触的合规性; 粘度 , 高

PLA 3001D 杯子; 化妆品; 室外应用; 一次性餐具 结晶; 可更新资源; 清晰度 , 高; 生物可降解

PLA 3052D 室外应用; 一次性餐具 高光; 结晶; 可堆肥; 可更新资源; 清晰度 , 高; 生物可降解; 食品接触的合规性

PLA 3100HP Cosmetic Packaging; 杯子; 电器外壳; 建筑材料; 通用 可更新资源; 流动性中等;

食品接触的合规性; 中等粘性

PLA 3251D 薄壁部件 刚性 , 良好; 高光; 抗紫外线性能良好; 可堆肥; 可更新资源; 流动性高; 生物可降解;  
食品接触的合规性

PLA 3801X 抗撞击性 , 高; 可更新资源; 耐热性 ,

PLA 4032D Bi-axially Oriented Film; 包装; 层压板 光学性能; 可更新资源; 可切削; 耐油性能; 耐油脂性能;  
生物可降解; 弯折及捻度持久性

PLA 4043D Bi-axially Oriented Film 保香; 光学性能; 可堆肥; 可更新资源; 可切削; 耐油性能; 耐油脂性能;  
生物可降解; 食品接...

PLA 4044D 可堆肥; 可更新资源; 生物可降解; 食品接触的合规性&nbsp;

PLA 4060D Bi-axially Oriented Film; 密封剂 高光; 可更新资源; 良好的热封性; 耐油脂性能; 生物可降解;  
食品接触的合规性; 弯折及捻度持久性

PLA 6060D 短纤维; 无纺布; 粘合剂 可堆肥; 可更新资源; 生物可降解; 食品接触的合规性