

美国NatureWorks3100HP 包装塑料杯电器外壳 注塑中粘度中流动PLA

产品名称	美国NatureWorks3100HP 包装塑料杯电器外壳 注塑中粘度中流动PLA
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	62.00/KG
规格参数	品牌:NatureWorks 型号:3100HP 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

基本信息

可更新资源

流动性中等

食品接触的合规性

中等粘性
Cosmetic Packaging

杯子

电器外壳

建筑材料

通用
EEC 94/62/EC Article 11

FDA 食品接触, 未评级

欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM
注射成型

用途

机构评级

加工方法
物理性能额定值单位制测试方法

熔重率 (熔体流动速率) (210 ° C/2.16 kg) 1.24

收缩率 - 流动

-- 1 1.7 到 1.8

-- 2 0.20 到 0.40

Relative Viscosity 3 3.1

机械性能
机械性能 额定值 单位制 测试方法

屈服 4 64.1

屈服 5 64.8

伸长率

断裂 6 2.2

断裂 7 3.4

弯曲模量

-- 8 4360

-- 9 3590

弯曲强度

-- 10 108

-- 11 112

悬臂梁额定值单位制测试方法

-- 12 32

-- 13 18

悬臂梁额定值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 14 149

0.45 MPa, 未退火 15	54.0
结晶峰温度 (DSC) 16	180
光学性能额定值	
-- 17	Opaque
-- 18	Transparent
透光率最小值 (%)	< 0.025
料斗温度	21.1
料筒后部温度	185
料筒中部温度	195
料筒前部温度	200
射嘴温度	200
加工 (熔体) 温度	199
模具温度	120
背压	1.72

