

美国NatureWorks Ingeo 6202D PLA 生物可降解 食品接触的合规性

产品名称	美国NatureWorks Ingeo 6202D PLA 生物可降解食品接触的合规性
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

美国NatureWorks Ingeo 6202D PLA

Ingeo 6202D

Polylactic Acid

NatureWorks LLC

产品说明：

NatureWorks PLA polymer 6202D, a NatureWorks LLC product, is a thermoplastic fiber-grade resin derived primarily from annually renewable resources. Available in pellet form, 6202D is designed for extrusion into mechanically drawn staple fibers using conventional fiber spinning and drawing equipment. NatureWorks PLA 6202D can be converted into a broad range of fiber products and is recommended for non-dyed fiber applications. Potential applications for PLA polymer 6202D include:

Fiberfill

Non-wovens

Agricultural woven and nonwoven fabrics

Articles for household disposal

物性信息：

基本信息

可堆肥

	可更新资源	
	生物可降解	
用途	食品接触的合规性 短纤维	
	纺织应用	
	家用货品	
机构评级	织物 FDA 食品接触, 未评级	
	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM	
形式	欧洲 2002/72/EC	
加工方法	粒子	
物理性能额定值单位制测试方法	纤维 (纺纱) 挤出	1.24
熔流率 (熔体流动速率) (210 ° C/2.16 kg)		15 到 30
收缩性 - Hot Air 1(130 ° C)		
相对粘度		3.10
机械性能额定值单位制测试方法		
机械性能额定值单位制测试方法	30.0 到 40.0	
补充信息额定值单位制测试方法 Elongation of Fibers		> 0.500 10 到 70
Tenacity of Fibers		2.50 到 5.00
热性能额定值单位制测试方法		55.0 到 60.0

结晶峰温度 (DSC)	155 到 170
熔体密度 (g/cm ³)	1.08
挤出温度 (°C)	80.0
干燥时间	4.0 到 6.0
建议的最大水分含量	< 5.0E-3
熔体温度	220 到 240

美国nature works Ingeo 聚乳酸PLA 应用

PLA(聚乳酸)可用于加工从工业到民用的各种塑料制品、包装食品、快餐饭盒、无纺布、工业和民用织物;PLA(聚乳酸)还广泛应用于医学领域,例如,它可用于生产一次性输液器、可拆卸手术缝合线等。低分子量聚乳酸可用作药物的缓释包装剂。PLA(聚乳酸)还可以加工成农用地膜,用于弥补传统地膜易碎、不可降解的缺陷;