

美国Greener EcoVid 43IMH PLA 耐热性，高

产品名称	美国Greener EcoVid 43IMH PLA 耐热性，高
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Greener EcoVid 43IMH PLA

EcoVid 43IMH

Polylactic Acid

Greener Polymers Inc.

产品说明：

EcoVid-43IMH is a General Purpose Ingeo PLA and bio-composite material blend suitable for Thermoforming processes with a High Heat resistance index. The material, rated for 178F/80 ° C and could be frozen to -32 ° C. Mould crystallization will increase the heat deflection from 80 ° C to 110 ° C+ depending on the application. Applications: EcoVid-43IMH Ingeo PLA composite may be used in a variety of applications involving heat resistant injection moulding products such as spoons, knives and forks, hot coffee cups, soup bowls, pre-cooked food trays, single use trays and disposable food platters.

物性信息：

基本信息

可更新资源

耐热性，高
Beverage Containers

杯子

非特定食品应用

容器

用途

	食品服务领域	
	食品容器	
	通用	
	一次性酒具	
加工方法	桌类产品 热成型	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.27
熔流率（熔体流动速率）		
190 ° C/2.16 kg		22
210 ° C/2.16 kg		80
收缩率 - 流动		0.30 到 0.50
热性能额定值单位制测试方法		130
熔融温度		130 到 180
补充信息 Barrier Transmission Rate (ASTM E380): 20.1636 (sd +/- 0.3537) Oxygen Permeability (ASTM E380): 53.481 (sd +/- 0.249)		
注射成型值单位制		145 到 155
料筒后部温度		145 到 165

料筒中部温度	165 到 195
料筒前部温度	165 到 195
射嘴温度	165 到 180
背压	1.03 到 2.76
螺杆转速	85 到 185
注射时间 Cycle Time: 19-35 secs	