

现货供应 BF3002HT PLA美国NatureWorks 食品级 医疗级PLA

产品名称	现货供应 BF3002HT PLA美国NatureWorks 食品级 医疗级PLA
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PLA 生物降解材料 型号:BF3002HT 包装:原产原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货供应 BF3002HT PLA美国NatureWorks 食品级 医疗级PLA

BF3002HT PLA??NatureWorks??????+?????

Natur-Tec BF3002HT 可堆肥，符合ASTM D6400和EN13432的要求

?退火过程中尺寸稳定性的提高减少了生产废料

?创新的主配料方法保持树脂化合物的分子量，从而提高成品的机械强度。

?主配料方法提高了大部分Ingeo的机械强度?树脂只需经过一次热处理

?天然矿物的小颗粒有助于提高强度和高白指数

?不含任何聚丙烯、聚苯乙烯或任何其他不会生物降解的常规塑料

?采用可再生生物基Ingeo制造?天然塑料，由植物而不是油制成

?允许直接接触食物，不含重金属

?来自供应链的完全复合混合解决方案，您可以信赖

应用

自然技术?BF3002HT是由改性Ingeo制成的高性能、生物基和可堆肥聚合物树脂化合物的平台 这种树脂化合物平台是专门为一次性食品服务应用而设计的，在这些应用中，高热性能和尺寸稳定性至关重要。此外，在一次性餐具、一次性咖啡豆和其他一次性食品服务用具等应用中，该平台提供了完全可堆肥的聚苯乙烯或聚丙烯替代品。

收缩率与PS相似，因此在为PS材料设计的设备上易于加工。Natur Tec BF3002HT的设计符合可堆肥塑料的，如ASTM D6400（美国）和EN13432。请参阅材料安全数据表和处理指南，了解具体的处理和说明。

物理性质*		
试验方法		价值
ASTM D792标准		1.4-1.5
ASTM D1238标准		5-8克
比重		
熔体流动速率		
制造商190 ° C、2.16千克		
成型收缩率	ASTM D955标准	轴向
	机械性能*	
财产	试验方法	价值
抗拉强度	ASTM D638标准	64兆帕
伸长	7%	
抗弯强度	ASTM D790标准	108兆帕
缺口冲击强度	ASTM D256标准	223焦耳
	热性能*	

HDT（结晶前）ASTM D648 60 ° C HDT（结晶后）ASTM D648 125 ° C级