降解料 美国Nature Works 聚乳酸 Ingeo PLA 6202D 塑胶颗粒

产品名称	降解料 美国Nature Works 聚乳酸 Ingeo PLA 6202D 塑胶颗粒
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:降解料PLA 规格:25KG/包 产地:美国原装进口料
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

美国Nature Works聚乳酸Ingeo PLA 6202D物性表参数

典型材料及应用性能

物理性质	Ingeo 3100HP	ASTM Method
Specific Gravity	1.24	D792
MFR, g/10 min (210 ° C, 2.16kg)	33	D1238
Mechanical Properties		
Tensile Strength @ Break, psi (MPa)	9,400 (53)	D882
Tensile Yield Strength, psi (MPa)	16200(60)	D882
Tensile Modulus, kpsi (GPa)	500 (3.5)	D882
Tensile Elongation, %	50	D882
Notched Izod Impact, ft-lb/in (J/m)	0.3 (16)	D256
Heat Distortion Temperature (° C)	54	E2092

美国Nature Works转化为一系列Ingeo PLA(聚乳酸)聚合物,每一种聚合物都有特定的性能属性,这仅仅是个开始,Ingeo树脂等级开启了创造更好产品的旅程,这些产品从生产到上架到使用寿命结束，碳足迹都很低。在NatureWorks，我们致力于原料多样化——在我们

生产的任何地方，使用丰富、当地可利用和可持续的生物基碳源。同样，我们致力于批判性地评估和确保我们使用的每一种原料的可持续性。我们对自动将每一代原料视为比上一代更具可持续性持谨慎态度。“ 桥接原料 ”工业的玉米,还是前沿概念将二氧化碳或甲烷直接转化为绿色建筑街区,完全绕过农业一步,在NatureWorks,我们相信这是至关重要的,确保可持续性的完整性我们使用的原料。美国Nature Works聚乳酸PLA Ingeo 6202D注塑成型工艺介绍：

Processing Temperature Profile (1)	
熔体温度	410F 210C
Feed Throat	113F 45C
进料温度	355F 180C
注塑温度	375F 190C
Metering Section	390F 200C
Adapter	390F 200C
Die	375F 190C
螺杆速度	20-100 rpm

美国Nature Works聚乳酸Ingeo PLA 6202D是短纤维/纺粘剂用于非织造布，非染色纤维的材料,美国Nature Works聚乳酸6系列产品适用于单丝到多丝的纤维加工，以及纺粘和熔融吹制产品。熔点在130 ° C到170 ° C之间，无定形到结晶级。

降解料 美国Nature Works 聚乳酸 Ingeo PLA 6202D 塑胶颗粒