

PLAL105(plla结晶材料)泰国道达尔

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PLAL105(plla结晶材料)泰国道达尔 |
| 公司名称 | 东莞塑运塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:道达尔/荷兰Corbio 品牌代理:塑运塑胶集团 |
| 公司地址 | 杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商 |
| 联系电话 | 15338001126 15338001126 |

产品详情

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 号信息 | Luminy L130 物性表 PLA & 荷兰Corbion |
| 牌号简介 | 聚乳酸是一种源自自然资源的生物基聚合物，与油基塑料相比，它能聚乳酸是一种源自显著减少碳足迹。Luminy L130是一种高热、中流量聚乳酸均聚物，能显著减少碳足迹。适用于注塑和纤维纺丝。与标准聚乳酸相比，这些聚乳酸均聚物具有物，适用于薄膜挤更高的熔点和更高的结晶速率。结果表明，含聚乳酸均聚物的化合物些聚乳酸均聚物具适用于生产具有较高耐温性的半结晶部分。聚乳酸均聚物的化 |

产品描述

| | | |
|-------|-------------------------------|-----------|
| 厂家： | 荷兰Corbion | |
| 类别： | PLA | |
| 用途： | 纤维,混料 | |
| 性能特点： | 可回收,结晶,食品接触,耐高温,可堆肥,流动性中等,均聚物 | 高粘度,可回收,食 |
| 加工条件： | 复合 | |

技术参数

物理性能Luminy L130Luminy L175Luminy L105单位测试方法

含水量 < 400 < 400 < 400ppm Karl Fisher

密度1.241.241.24g/cm

熔体质量流动速率(190 , 2.16kg)7.03.022g/10min

熔体质量流动速率(210 , 2.16kg)168.050g/10min

机械性能Luminy L130Luminy L15Luminy L105单位测试方法

拉伸应变(断裂)< 5.0< 5.0< 5.0%ISO 527-2

拉伸强度50.050.050.0MPaISO 527-2

拉伸模量350035003500MPaISO 527-2

冲击性能Luminy L130Luminy L175Luminy L105单位测试方法

简支梁缺口冲击强度(23)< 5.0< 5.0< 5.0kJ/mISO 179/1eA

热性能Luminy L130Luminy L175Luminy L105单位测试方法

热变形温度(0.45 MPa , 未退火)100 到 110100 到 110100 到 110

熔融温度175175175 DSC

玻璃化转变温度55.0 到 60.055.0 到 60.055.0 到 60.0 DSC

补充信息Luminy L130Luminy L175Luminy L105单位测试方法

Monomer Residue< 0.30< 0.30< 0.30%内部方法

加工方式

注射Luminy L130Luminy L175Luminy L105单位测试方法

Dew Point< -40< -40 ° C

加工熔体温度180 到 220180 到 220 ° C

射嘴温度180 到 220180 到 220 ° C

干燥时间4.0 到 6.04.0 到 6.0hr

干燥温度100100 ° C

建议的大水分含量0.0250.025%

料斗温度20 到 4020 到 40 ° C

料筒中部温度180 到 220180 到 220 ° C

料筒前部温度180 到 220 ° C

料筒后部温度155 到 175 155 到 175 ° C

背压5.00 到 10.05.00 到 10.0MPa

挤出Luminy L130Luminy L175Luminy L105单位测试方法

口模温度190 到 210 ° C

干燥时间4.0 到 6.0hr

干燥温度100 ° C

建议的大水分含量0.025%

料筒1区温度180 到 190 ° C

料筒2区温度190 到 210 ° C

料筒温度20 到 40 ° C

备注

2. 程序 A

3. Amorphous

4. Crystalline

荷兰Corbion

PLAL105(plla结晶材料)泰国道达尔