

Ecocyco 易赛可 M300 EH10 耐高温 PLA吸管专用料 生物降解材料定制专家

产品名称	Ecocyco 易赛可 M300 EH10 耐高温 PLA吸管专用料 生物降解材料定制专家
公司名称	苏州和塑美科技有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:和塑美 型号:M300 EH10 特征:可降解耐高温吸管专用料
公司地址	工业园区若水路388号D901
联系电话	400-8656070 18036097016

产品详情

EcoCyco™ (易赛可™) 生物降解聚酯

M300 EH10

产品简介

M300 EH10是以PLA,PBS等为主要成分，经特殊工艺加工而成的挤出级生物降解材料。该材料具有优良的力学性能、环境无害、无毒，较高的热变形温度，刚韧兼具，可应用于耐热级吸管、餐盒等领域。

产品特性

- 1.熔体强度稳定，刚韧兼具，易挤出加工；
- 2.通常呈乳白色，有香味，易被微生物分解，通过食品接触认证；
- 3.原料耐热解稳定性好，边角料可回收性良好，能耐较高温度和较强剪切力；

4.材料热变形温度超过85 ，使用温度范围较广（ -20 —85 ）

4.本产品具有低含水率，开封即可使用。

材料性能

特性	测试方法	测试条件	单位	
熔体流动速率	ISO 1133	190 ,2.16 kg	g/10min	
拉伸强度	ISO 527-2	50mm/min	MPa	
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	60	
弯曲模量	3000			
缺口冲击强度	ISO 179	4 J	KJ/m ²	
热变形温度		0.45MPa		
收缩率		23	%	

[1] 以上数据是测得值，不是保证值。

加工注意事项

1. 挤出温度建议为160-190 。本产品具有一定的吸湿性，如不慎包装破损，使用前请将材料于85 干燥2—4小时。
- 2.使用前，需仔细清理设备，避免杂质存在影响产品品质。

存储与运输

净重25kg，亦可以提供吨包。按普通化学品运输，请存放在干燥通风环境中，避免潮湿和加热。

注意：由于使用条件和适用法律可能因地因时而异，客户有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合客户使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。在本文件下关于产品的可售性或某一特殊用途的可适用性的所有默示保证在此明确地予以排除。