



Terraloy™ MB-20001A

Teknor Apex 公司 - 热塑淀粉 + 共聚多酯

一般信息

产品说明

Terraloy MB-20001A 是一种热塑性淀粉/即用型生物降解共聚酯母料,含有多达 50%的 TPS 可再生物质并且 100% 可降解。母料中生物降解共聚酯的熔融指数为 5。这种复合材料主要用于吹膜应用以及注射成型部件。TPS 材料与生物降解共聚酯的掺和比建议为 60:40。

总览

材料状态	• 已商用 : 当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 亚太地区
特性	• 可更新资源	• 生物可降解	
用途	• 薄膜		
形式	• 粒子		
加工方法	• 吹塑薄膜		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.32		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (210°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Biobased Carbon Content	< 50	%	
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融峰值温度	248	°F	ASTM D3418
补充信息	额定值	单位制	
稀释比 - 与共聚酯	60:40		

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。