



Terraloy™ MB-13000A

Teknor Apex 公司 - 热塑淀粉 + PP

一般信息

产品说明

Terraloy MB-13000A 是一种热塑性淀粉/聚丙烯 (PP) 母料，含有多达 50% 的 TPS 可再生物质。母料中抗冲聚丙烯 (PP) 的熔融指数 (L) 为 20。这种复合材料主要用于注射成型应用。与聚丙烯 (PP) 的掺和比建议为 1.1。

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	<ul style="list-style-type: none"> • 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
用途	• 母料
形式	• 粒子
加工方法	• 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.10		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	5.4	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	329	°F	ASTM D3418
补充信息	额定值	单位制	
稀释比 - 与聚丙烯 (PP)	1:1		

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。