



Terraloy™ MB-18003A

Teknor Apex 公司 - 热塑淀粉 + HIPS

一般信息

产品说明

Terraloy MB-18003A 是一种热塑性淀粉/高抗冲聚苯乙烯 (HIPS) 母料, 含有多达 50% 的 TPS 可再生物质。高抗冲聚苯乙烯 (PS) 母料的熔融指数 (L) 为 9.8。这种复合材料主要用于注射成型应用。与聚苯乙烯 (PS) 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	• 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	1.18		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (200°C/5.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Biobased Carbon Content	< 50	%	
补充信息	额定值	单位制	
稀释比 - 与聚苯乙烯 (PS)	1:1		

备注

¹ 一般属性 : 这些不能被视为规格。