

PBT 1100-211M 台湾长春企业集团物性数据

①原料描述部分			
规格级别:	阻燃级	外观颜色:	---
用途概述:	---		
备注说明:	---		

②原料技术数据					
	性能项目	试验条件 [状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	极限粘度	---	ASTM D-2857	1.00±0.02	dl/gr
	末端羧基含量	---	滴定法	≤50	meq/kg
	色相 L 值	---	色差计	≥84	---
	色相 b 值	---	色差计	≤3	---
	熔融指数	---	ASTM D-1238	18-22	g/10min
	比重	---	ASTM D-792	1.30-1.32	---
机械性能	引张强度	---	ASTM D-638	500-600	kg/cm ²
	引张伸长率	---	ASTM D-638	≥120	%
	IZOD 冲击强度	---	ASTM D-256	≥5.0	kg-cm/cm
	绝缘破坏强度	2mm	ASTM D-149	≥20	Kv/mm
	熔点	---	DSC	22S±2	