

木塑PLA颗粒技术数据表(TDS)

物理性能	测试标准	测试数据
Density	ISO1183, GB/T1033	1.2 g/cm ³ at 21 °C
Melt Index	210°C, 2.16 Kg	12g/10min

热性能	测试标准	测试数据
玻璃转化温度	DSC, 10°C/min	64 °C
融化温度	DSC, 10°C/min	150 °C

机械性能	测试标准	测试数据
杨氏(X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	3600 MPa
拉伸强度 (X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	39 MPa
断裂伸长率 (X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	4 %
冲击强度 (夏比)(X-Y)	ISO 179, GB/T 9343	20 kJ/m ²

更新于 2022 年 11 月