

ESD-PETG 技术参数表(TDS)

物理性能	测试标准	单位	测试数据
密度	ISO 1183	g/cm ³	1.24
熔体体积流动速率	230°C, 5Kg		3.6 g/10 min

机械强度	测试标准	单位	测试数据
拉伸强度	ISO 527	MPa	30
拉伸模量	ISO 527	MPa	1550
拉伸延长率	ISO 527	%	5.1
弯曲强度	ISO 178	MPa	55.8
弯曲模量	ISO 178	MPa	1890
冲击强度 (夏比)(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	kJ/m ²	8.5
热性能	测试标准	单位	测试数据
玻璃转化温度	DSC	°C	78
@ 0.45MPa 挠曲的最大承受温度	ISO 75	°C	68

电性质	测试标准	单位	测试数据
表面电阻	ASTM D257	Ohm/sq	10 ⁶ ≤X≤10 ⁹

更新于 2022 年 11 月