PA12 技术参数表(TDS)

物理性能	测试标准	测试数据
密度	ISO1183, GB/T1033	1.13 g/cm^3 at 21℃
熔体体积流动速率	235℃, 2.16Kg	2.8 g/10 min
热性能	测试标准	测试数据
玻璃转化温度	DSC, 10℃/min	67℃
热挠曲温度	ISO 75 1.8 MPA	155℃
机械性能	测试标准	测试数据
拉伸强度（X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	50 MPa
拉伸强度（Z)		/
断裂伸长率（X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	150%
断裂伸长率（Z)		/
弯曲模量(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	1600 MPa
弯曲模量(Z)		/
弯曲强度(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	67 MPa
弯曲强度(Z)		/
冲击强度（夏比)(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	0.5 kJ/m^2
冲击强度（夏比)(Z)		/

更新于 2022 年 11 月