

GF ASA 颗粒技术数据表(TDS)

物理性能	测试标准	测试数据
密度	ISO1183, GB/T1033	1.2 g/cm ³ at 21 °C
熔体体积流动速率	220°C, 10 Kg	6-10g/10min

热性能	测试标准	测试数据
玻璃转化温度	DSC, 10°C/min	98 °C
维卡软化温度	ISO 306 GB/T 1633	105 °C
热挠曲温度	ISO 75 1.8MPa	97°C

机械性能	测试标准	测试数据
杨氏(X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	7237±136 MPa
拉伸强度 (X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	101±2.4 MPa
断裂伸长率 (X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	2.6±0.3 %
弯曲模量(X-Y)	ISO 178	7094±89 MPa
弯曲强度(X-Y)	ISO 178	149.6±2.1 MPa
冲击强度 (夏比)(X-Y)	ISO 179, GB/T 9343	8.5±0.5 KJ/m ²

更新于 2022 年 11 月