

CF-PA 技术参数表(TDS)

物理性能	测试标准	测试数据
密度	ISO1183, GB/T1033	1.21 g/cm ³ at 21°C
熔体体积流动速率	235°C, 2.16Kg	5.2 g/10 min
热性能	测试标准	测试数据
玻璃转化温度	DSC, 10°C/min	74°C
热挠曲温度	ISO 75 1.8 MPA	140°C
机械性能	测试标准	测试数据
拉伸强度 (X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	30 MPa
拉伸强度 (Z)		12 MPa
断裂伸长率 (X-Y)	ISO 527, GB/T 1040	1.5%
断裂伸长率 (Z)		0.9%
弯曲模量(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	1904 MPa
弯曲模量(Z)		675 MPa
弯曲强度(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	50 MPa
弯曲强度(Z)		20 MPa
冲击强度 (夏比)(X-Y)	ISO 178, GB/T 9341	16 kJ/m ²
冲击强度 (夏比)(Z)		3 kJ/m ²

更新于 2022 年 11 月