

CF-ASA 颗粒技术参数表(TDS)

机械性能		
性能	测试标准	数据
弹性拉伸模量*	ISO 527-1	7580MPa
拉伸强度*	ISO 527-1	79MPa
断裂伸长率*	ISO 527-1	1.8%
夏比冲击强度（缺口）*	ISO 179-1eA	2.57ft. lb/ <i>In</i> ²
夏比冲击强度（无缺口）*	ISO 179-1eU	8ft. lb/ <i>In</i> ²

*注塑成型

热性能		
性能	测试标准	数据
热变形温度*	ISO 75, at 66psi	100.5° C
	ISO 75, at 264psi	95° C
维卡软化温度*	ISO 306	101.6° C

*注塑成型

电性能		
性能	测试温度	数据
表面	ASTM D257	1e2Ω



多材料兼容，为应用而生 | 高性能材料 3D 打印解决方案

其他性能		
性能	测试标准	数据
密度	ISO 1183	1.1g/cm ²

更新于 2025 年 3 月