

CF-ABS 颗粒技术参数表(TDS)

机械性能			
性能	测试标准	数据	
		XY	ZX
拉伸模量	ASTM D638	4200MPa	2040MPa
屈服强度	ASTM D638	41.07MPa	22.06MPa
断裂强度	ASTM D638	40.29MPa	18.90MPa
断裂伸长率	ASTM D638	2.48%	2.47%
收缩率	打印时	0.4%	0.4%

热性能		
性能	测试标准	数据
热变形温度	ASTM D648, 0	100° C
融化温度	N/A	225±2° C

其他性能		
性能	测试标准	数据
打印最大含水量*	水分分析仪	<0.1%

*最大含水量取决于打印几何形状。

更新于 2025 年 3 月