

CF-PC 颗粒技术参数表(TDS)

机械性能			
性能	测试标准	数据	
		X	Z
拉伸强度	修改 ASTM D638	112.4MPa / 16.3ksi	50.3MPa / 7.3ksi
拉伸模量	修改 ASTM D638	11000MPa / 1.6Msi	3000MPa / 0.52Msi
弯曲强度	修改 ASTM D790	180MPa / 26.1ksi	93.8MPa / 13.6ksi
弯曲模量	修改 ASTM D790	10800MPa / 1.6Msi	3800MPa / 0.6Msi

热性能		
性能	测试标准	数据
热变形温度	ASTM D648 (退火), 1.82MPa, 3.22mm	144° C / 291° F

其他性能		
性能	测试标准	数据
密度	ASTM D792	0.044 lb/In ³ / 1.21g/cc

更新于 2025 年 3 月