

GF-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	84.8MPa / 12.3ksi	50.3MPa / 7.3ksi
拉伸模量	修改 ASTM D638	5240MPa / 0.76Msi	3030MPa / 0.44Msi
弯曲强度	修改 ASTM D790	139.9MPa / 20.2ksi	115.1MPa / 16.7ksi
弯曲模量	修改 ASTM D790	5720MPa / 0.83Msi	3030MPa / 0.44Msi

热性能		
性能	测试标准	数据
热变形温度	ASTM D648, 1.82MPa, 3.22mm	139° C / 282° F

其他性能		
性能	测试标准	数据
密度	ASTM D792	0.045 lb/ <i>In</i> ³ / 1.24g/cc

更新于 2025 年 3 月