



多材料兼容，为应用而生 | 高性能材料 3D 打印解决方案

CF-PESU 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	115MPa / 16.7ksi	50.3MPa / 7.3ksi
拉伸模量	修改 ASTM D638	11700MPa / 1.7Msi	3800MPa / 0.5Msi
弯曲强度	修改 ASTM D790	194.8MPa / 28.3ksi	106.9MPa / 15.5ksi
弯曲模量	修改 ASTM D790	13100MPa / 1.9Msi	4100MPa / 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	215° C / 420° F

其他性能		
性能	测试标准	数据
吸水率	24h	TBD
密度	ASTM D792	0.046 lb/In ³ / 1.29g/cc

更新于 2025 年 3 月