

PEI 9085 技术参数表 (TDS)

机械强度	测试数据	英制数据	测试标准
拉伸强度	54MPa	7830 psi	ISO 527
拉伸模量	2050 MPa	297 ksi	ISO 527
断裂延长率	3%	3%	ISO 527
弯曲强度	90 MPa	13100 psi	ISO 527
弯曲模量	2170 MPa	315 ksi	ISO 527

热性能	测试数据	英制数据	测试标准
玻璃转化温度	186° C	367 ° F	DSC
挠曲温度(66psi)	158 C	316 ° F	ISO 75

阻燃测试*	测试数据	英制数据	测试标准
阻燃等级(*Base Resin)	V-0@1.5mm	V-0@1.5mm	UL 94

其他性能	测试数据	英制数据	测试标准
密度	1.34g/cm ³	11.2lb/gal	ISO 1183

更新于 2022 年 11 月