

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲 欧洲

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

性能特点 可电镀 阻燃性能

机构评级 FDA 未评级

RoHS 合规性 联系制造商

树脂ID (ISO 1043) LCP

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	14000	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (断裂)	140	MPa	ISO 527-2/1A/5
拉伸应变 (断裂)	3	%	ISO 527-2/1A/5
弯曲模量 (23° C)	13000	MPa	ISO 178
弯曲强度 (23° C)	170	MPa	ISO 178
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	245	° C	ISO 75-2/A
熔融温度 ²	335	° C	ISO 11357-3

