

总体

材料状态 已商用：当前有效

供货地区 北美洲 欧洲

性能特点 阻燃性能

RoHS 合规性 联系制造商

加工方法 挤出 热成型

树脂ID (ISO 1043) LCP

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.74	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	10700	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (屈服)	110	MPa	ISO 527-2/1A/50
拉伸应变 (屈服)	3.2	%	ISO 527-2/1A/50
弯曲模量 (23° C)	11700	MPa	ISO 178
弯曲强度 (23° C)	130	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	357	° C	ISO 11357-3

