

# Pyramid KD2450-NT 化学稳定性PEEK

产品名称	Pyramid KD2450-NT 化学稳定性PEEK
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

Pyramid KD2450-NT

聚醚醚酮

Polymics, Ltd.

Product Description:

Pyramid KD2450-NT是一种聚醚醚酮(PEEK)产品,含有的填充物为30% 陶瓷纤维填料。它,在北美洲有供货。

Pyramid KD2450-NT

属性

加工方式

资料

视觉搜索

曲线数据

购买地点

Pyramid KD2450-NT

总体			
材料状态		已商用：当前有效	
资料 1		Technical Datasheet (English)	
供货地区		北美洲	
填料/增强材料		陶瓷纤维填料, 30% 填料按重量	
形式		粒子	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.50	g/cm	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	4140	MPa	ASTM D638
抗张强度&nbsp;(断裂)	79.3	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	> 10	%	ASTM D638
弯曲模量	4140	MPa	ASTM D790
弯曲强度 (屈服)	152	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	> 260	° C	ASTM D648
玻璃转化温度	143	° C	DSC
熔融温度	341	° C	DSC
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+13	ohms	ASTM D257
体积电阻率	1.0E+15	ohms · cm	ASTM D257
介电强度	16	kV/mm	ASTM D149
耗散因数 (1 MHz)	5.0E-3		ASTM D150