

Ketron PEEK 30% GF (EXTRUSION)进口耐蠕变

产品名称	Ketron PEEK 30% GF (EXTRUSION)进口耐蠕变
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

Ketron PEEK 30% GF (EXTRUSION)

聚醚醚酮

Quadrant Engineering Plastic Products

Product Description:

Ketron PEEK 30% GF (EXTRUSION)是一种聚醚醚酮(PEEK)产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。它可以通过挤出进行加工,在北美洲或拉丁美洲有供货。主要特性为:阻燃/额定火焰。

Ketron PEEK 30% GF (EXTRUSION) :

属性

加工方式

资料

视觉搜索

曲线数据

购买地点

Ketron PEEK 30% GF (EXTRUSION) :

总体			
材料状态		已商用：当前有效	
资料 1		Technical Datasheet (English)	
搜索 UL 黄卡		Quadrant Engineering Plastic Products	
供货地区		北美洲拉丁美洲	
填料/增强材料		玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量	
外观		自然色	
加工方法		挤出	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.51	g/cm	ASTM D792
吸水率			ASTM D570
24 hr	1.0E-3	%	
饱和	3.0E-3	%	
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			ASTM D785
M 级	103		
R 级	126		
肖氏硬度 (邵氏 D)	89		ASTM D2240
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	6890	MPa	ASTM D638
抗张强度			ASTM D638
--	96.5	MPa	
65 ° C	75.8	MPa	
150 ° C	13.8	MPa	
伸长率 (断裂)	0.020	%	ASTM D638
弯曲模量	6890	MPa	ASTM D790
弯曲强度	159	MPa	ASTM D790
压缩模量	3790	MPa	ASTM D695
压缩强度 (10% 应变)	152	MPa	ASTM D695
剪切强度	96.5	MPa	ASTM D732
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度	43	J/m	ASTM D256A
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	232	° C	ASTM D648
熔融峰值温度	340	° C	ASTM D3418
线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 149 ° C)	2.2E-5	cm/cm/ ° C	ASTM E831
导热系数	0.43	W/m/K	ASTM F433
**使用温度 - Air, Long Term	249	° C	
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	> 1.0E+13	ohms	ESD S11.11
介电强度 (方法A (短时间))	20	kV/mm	ASTM D149
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级 (3.2 mm)	V-0		UL 94
补充信息	额定值		
Machinability 2	7.00		

