

PA6T三井化学CH230N阻燃 玻纤增强 耐高温应用于开关连接器

产品名称	PA6T三井化学CH230N阻燃 玻纤增强 耐高温应用于开关连接器
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	43.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	吸水率	23 ,24小时在水里(2m mt,100)	ASTM D-570	0.3(3.0)	
	物理性能	比重	ASTM D-792	1.63	
	模具收缩率	2mmt	ASTM D-955	0.4(0.8)	
机械性能	弯曲模量	dry(moist)	ASTM D-790	11000(8000)	
	IZOD缺口冲击强度	dry(moist)	ASTM D-256	80(90)	
	拉伸强度	dry(moist)	ASTM D-638	160(140)	
	拉伸伸长率	dry(moist)	ASTM D-638	4(3)	
	弯曲强度	dry(moist)	ASTM D-790	240(200)	
	洛氏硬度		ASTM D-785	95	
电气性能	Dielectric breakdown voltage	dry	ASTM D-149	25	
	损耗因数	1016Hz,dry	ASTM D-150	25	
	介电常数	1016Hz,dry	ASTM D-150	4.0	

	体积电阻率	dry	ASTM D-257	1015	
热性能	阻燃性		UL 94	V-0	
	熔点			310	
	负荷挠曲温度		ASTM D-648	290	
	玻璃转变温度			85	
	线性热膨胀系数		ASTM D-696	3.0(6.0)	
其它性能	Glass fiber content			30	

其电子零件用的PA6T/66为一种基于[己二酸](#)，[己二胺](#)及己二胺的[己二酸](#)6T，其熔点高达310 。

PA6T/66的主要特性为优异的高温刚性，尺寸[稳定性](#)以及耐化学品性。优异的特性使PA6T在许多领域包括汽车零件，机械零件以及电气/电子零件上有广泛的应用。以下用PA6T泛指PA6T/66。