

PEI 1000M、1000P沙伯创新塑料

产品名称	PEI 1000M、1000P沙伯创新塑料
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	68.00/件
规格参数	沙伯创新塑料:15 g/10 min 1000P:熔指10 沙伯:9.0 kJ/m
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

产品详情

(聚醚酰亚胺)沙伯创新塑料PEI 1000M、1000P、1000R、1010 聚醚酰亚胺 (PEI) 聚醚酰亚胺树脂是一种无定型热塑性树脂,简称PEI。它具有杰出的耐高温、高强度、高模量及广泛的耐化学剂性。特性:固有的耐燃性电气/电子应用,烟气释放低飞机/航天工业内部件,长期耐热性-RTI可达356 (180) 饮食服务(可烘烤),尺寸稳定性高温照明聚光圈及反射镜,高温强度和模量汽车发动机罩下的应用,水解和化学稳定性医疗器材托盘,波焊和汽焊稳定性公共炊具。FDA和NSF级HVAC应用、器皿与紧固件

ULTEM 1000E resin

Polyether Imide

SABIC Innovative Plastics

产品说明:

Transparent, standard flow Polyetherimide (Tg 217C) with internal mold release. ECO Conforming. US FDA and EU Food Contact compliant, NSF 51 Listing. Effective June, 2007 this grade will no longer be supported with biocompatibility information and should not be used for medical applications which require biocompatibility. Alternative grade HU1000E.

物性信息:

基本性能	E121562-101362417	
添加剂特性	脱模 符合 ECO	
机构评级	食品接触的合规性 EU Eco	
	FDA 食品接触, 未评级	
	NSF 51	
外观	欧洲 食品接触, 未评级	
加工方法	清晰/透明	
物理性能额定值单位制测试方法	挤出吹塑成型	1.27
熔流率 (熔体流动速率) (337 ° C/6.6 kg)		12
收缩率 - 流动 (3.20 mm)		0.50 到 0.70
吸水率		
24 hr		0.25
平衡, 23 ° C		1.3
机械性能额定值单位制测试方法		3590
抗张强度 2(屈服)		110
伸长率 3		
屈服		7.0

断裂	60
弯曲模量 4(100 mm 跨距)	3520
弯曲强度 5(屈服, 100 mm 跨距)	165
泊松比	0.36
悬臂梁冲击强度(测试方法)	53
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	1300
热变形温度(测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	210
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	201
维卡软化温度	219
线形热膨胀系数	
流动 : -20 到 150 ° C	5.6E-5

横向：-20 到 150 ° C

5.4E-5

导热系数

0.22