

PEI 沙伯基础(原GE) 1000琥珀色 耐高温 工程塑胶 聚醚酰亚胺树脂

产品名称	PEI 沙伯基础(原GE) 1000琥珀色 耐高温 工程塑胶 聚醚酰亚胺树脂
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

1000 物性表

基本性能额定值单位测试方法

吸水率			ASTM D-570
(平衡,73)	1.25	%	
(24小时,73)	0.250	%	
熔体流动速率	8.9	g/10min	ASTM D-1238

物理性能额定值单位测试方法

模具收缩率	5-7	in/inE-3	ASTM D-955
固体比重	1.27		ASTM D-792

机械性能额定值单位测试方法

挠曲模量	480000	Psi	ASTM D-790
洛氏硬度	109	Psi	ASTM D-785
屈服抗拉强度	15200	Psi	ASTM D-638
IZOD无缺口冲击强度	25.0	ft-lb/in	ASTM D-4812
屈服抗拉伸长	7.0	%	ASTM D-638
屈服挠曲强度	22000	Psi	ASTM D-790
IZOD缺口冲击强度	1.0	ft-lb/in	ASTM D-256
泰伯磨耗量	10	mg/1000次	ASTM D-1044
断裂抗拉伸伸长	60.0	%	ASTM D-638

电气性能额定值单位测试方法

介电强度 (62mils)	831	V/mil	ASTM D-149
介电常数 (1KHz)	3.15		ASTM D-150
体积电阻率	1×10	.cm	ASTM D-257
损耗因数 (1KHz)	0.0012		ASTM D-150

热性能额定值单位测试方法

热指数			UL746B
	170		
	170		
	170		
维卡软化点	426		ASTM D-1525
线膨胀系数			ASTM E-831
	3	E-5/in/in	
	3	E-5/in/in	
燃烧性	5VA	class	UL 94
热变形温度			ASTM D-648

我们的地址：上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室电话：联系手机：15250233253 期待您的咨询