

PEI美国液氮ES-1003EM不锈钢纤维, 15% 填料按重量

产品名称	PEI美国液氮ES-1003EM不锈钢纤维, 15% 填料按重量
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	美国液氮:15 g/10 min ES-100:熔指10 美国: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) PEI美国液氮ES-1003EM、ECL-4036、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

产品说明:

LNP FARADDEX ES003E is a Polyetherimide resin containing 15% Stainless Steel Fibers. Added feature of this grade is: EMI/RFI Shielding. Also known as: LNP* FARADDEX* Compound EMI-X ES-1003 EM Product reorder name: ES003E

物性信息:

基本性能增强材料
特性

不锈钢纤维, 15% 填料按重量
电磁屏蔽 (EMI)

射频屏蔽 (RFI)

物理性能额定值单位制测试方法

1.46

收缩率

流动 : 24小时	0.60 到 0.80
横向流动 : 24小时	0.80 到 1.0
吸水率 24 hr, 50% RH	0.19
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.27
机械性能额定值单位制测试方法 -- 1	4660
--	4350
抗张强度 屈服 2	105
屈服	99.0
断裂 3	105
断裂	98.0
伸长率 屈服 4	4.8
屈服	4.1

断裂 5	5.0
断裂	4.4
弯曲模量 50.0 mm 跨距 6	4590
-- 7	4310
弯曲应力	155
悬臂梁冲击试验方法 23 ° C	34
23 ° C 8	5.6
无缺口悬臂梁冲击 23 ° C	490
23 ° C 9	34
装有测量仪表的落镖冲击 23 ° C, Total Energy	7.60