

PEI 沙伯基础(原GE) 2100F 玻纤增强10%

产品名称	PEI 沙伯基础(原GE) 2100F 玻纤增强10%
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:2100F
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

产品说明：

ULTEM 1010树脂是一种无定形透明聚醚酰亚胺（PEI）塑料，具有增强的流动性和217 ° C的玻璃化转变温度（Tg）。这种固有阻燃树脂具有UL94 V0和5VA等级。ULTEM 1010树脂是一种非增强型通用级产品，具有高耐热性，高强度和高模量以及高温耐化学性。

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

[下载PDF](#)

总体
材料状态

已商用：当前有效
[搜索 UL 黄卡](#)

SABIC ULTEM Resin

供货地区

欧洲

特性

高强度 ;良好的流动性 ;耐化学性良好 ;耐热性 , 高 ;通用 ;无定形的 ;阻燃性

用途

Automotive Lighting Lighting Applications Rail Applications ;电气/电子应用领域 ;电器用具 ;电子显示器 ;非特定食品应用 ;工业应用 ;航空航天应用 ;建筑应用领域 ;镜头 ;汽车的发动机罩下的零件 ;汽车领域的应用 ;汽车外部零件 ;石油/天然气用品 ; ;液体处理 ;医疗/护理用品 ;粘合剂

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

清晰/透明

Also Available In

Asia Pacific Latin America North America

物理性能

额定值

单位制

测试

密度

1.27

g/cm

ISO 1183

熔融体积流量 (MVR)

360 ° C/5.0 kg

25.0

cm/10min

ISO 1133

340 ° C/5.0 kg

13.0

收缩率 - 流量 1

0.5到0.7

%

内部
吸水率
平衡, 23 ° C, 50% RH

0.70

ISO 62
饱和, 23 ° C

1.3
硬度
球压硬度 (H 358/30)

140

MPa

ISO 2039-1
机械性能
拉伸模量

3200

ISO 527-2/1
拉伸应力
断裂

85.0

ISO 527-2/50
屈服

105
拉伸应变

60

6.0
弯曲模量 2

3300

ISO 178
弯曲应力 2, 3

160
泰伯性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)

10.0

mg

冲击性能
悬壁梁缺口冲击强度 4