

高流动 PEI SF2360

产品名称	高流动 PEI SF2360
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础创新 型号:SF2360 供货:长期稳定
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层 (注册地址)
联系电话	15000911953 15216780004

产品详情

专业代理:PEI(聚醚酰亚胺)工程塑胶原料

聚醚酰亚胺(Polyetherimide,简称PEI)是无定形聚醚酰亚胺所制造的超级工程塑料,具有*之耐高温及尺寸稳定性,以及抗化学性、阻燃、电气性、高强度、高刚性等等,PEI树脂可广泛应用耐高温端子,IC底座、照明设备、FPCB(软性线路板)、液体输送设备、飞机内部零件、医疗设备和家用电器等

PEI (聚醚酰亚胺,Polyetherimide)是琥珀色透明固体,不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度,氧指数为47%,燃烧等级为UL94-V-0级,密度为1.28~1.42g/cm³。PEI具有很强的高温稳定性,即使是非增强型的PEI,仍具有很好的韧性和强度。因此利用PEI优越的热稳定性可用来制作高温耐热器件。具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能,并可透过微波。PEI还有良好的阻燃性、抗化学反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高,达215 。PEI还具有很低的收缩率及良好的等方向机械特性。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的;也可和其它工程塑料组成耐热高分子合金,可在-160~180 的工作温度下长期使用。应用领域:由于PEI具有优良的综合平衡性能,卓有成效地应用于电子、电机和航空等工来部门,并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。用PEI取代金属制造光纤连接器,可使元件结构*化,简化其制造和装配步骤,保持更jingque的尺寸。用于汽车领域,如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器(空调温度传感器)和控制空气和燃料混合物温度的传感器(有效燃烧温度传感器)。还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180 操作的蒸馏器的

磨口玻璃接头(承接口)、非照明的防雾灯的反射镜。注塑模工艺条件:干燥处理:PEI具有吸湿特性并可导致材料降解。要求湿度值应小于0.02%。建议干燥条件为150℃、4小时的干燥处理。

熔化温度:普通类型材料为340~400℃;增强类型材料为340~415℃。

模具温度:107~175℃,建议模具温度为140℃。注射压力:700~1500bar。

注射速度:使用尽可能高的注射速度。

我司所销售服务范围广,

国内我司均可送货到厂或自提!(授权经销商,假一赔三):【原产原包假一赔三】可以一对一开具增值税

1.25kg起订,部分材料可以散卖,

3.全国发货,省内货到付款省外款到发货,也可付一部分订金,当天发货。3.本公司所售原料均原厂原包,假一赔三。

4.我们与顺丰速运,德邦物流,天地华宇,安能物流,百世物流等等,建立良好的合作关系。5.为客户节约运输时间。

备注:由于价格有所浮动,请及时来电咨询,我们将给您提供报价!可提供相应有效的报告COA、SGS、M SDS、UL黄卡等相关资料,可开13%增值税。我们不仅销售塑料原料,还能提供完善的技术支持和服务。