

聚醚酰亚胺黑色PEI-420板,PEI-1000棒板, (象牙色PEI-2300板深圳供应

产品名称	聚醚酰亚胺黑色PEI-420板,PEI-1000棒板, (象牙色PEI-2300板深圳供应
公司名称	深圳市恒祥瑞工程塑料有限公司
价格	25.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道塘尾社区13区
联系电话	0755-23212731 18038105681

产品详情

可自熄灭聚醚酰亚胺黑色PEI-420板,PEI-1000棒板, (象牙色PEI-2300板深圳供应。PEI-1000是费增强的非结晶体,有许多普通工程塑料的特点,同时又具有优秀的综合性能,如机械、热力和电气性能。本色PEI-1000 这种型材是用ULTEM树脂制成的。这种高级的聚合物具有突出的热力、机械和电气性能,使之极适合用在电气、电子绝缘件方面及在高温下要求较高强度和刚度的各种各样结构性元器件方面。由于具有较好的抗水解性,并且制造PEI-1000型材的原料符合USP第六款规定要求,使它在医疗器械和分析仪器领域得到了重要的应用。现可提供含玻璃纤维的PEI-2300 (象牙色)。聚醚酰亚胺不仅有高机械效能,还拥有极佳的耐热及化学稳定性能 (使用温度为大约+170 °C),以及高尺寸稳定性和抗蠕变度。其在热塑塑胶中独一无二的抗扭强度,使其成为小型钢制零件的廉价替代品。PEI板的密度为1.28~1.42g/cm³,玻璃化温度为215 °C,热变形温度198~208 °C,可在160~170 °C下长期使用,允许间歇最高使用温度为200 °C。PEI具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性;加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的在其热塑塑料中独一无二的抗扭强度,使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。

主要特性: 1.在空气中最大允许工作温度 (180 °C) 连续工作。
2.在较宽的温度范围下机械强度高,刚性好。 3.优秀的抗水解性 (适用于重复性的蒸汽消毒)。
4.物理惰性 (适用于与食品接触) 5.非常好的尺寸稳定性。 6.良好的绝缘性。
7.抗紫外线。 8.抗高能辐射 (r射线和x射线)。 9.半透明,不透光。

PEI尺寸:

板材规格尺寸: 1-100mm*510/610*1000/1220mm

棒材规格尺寸;6MM-250MM*1000MM

PEI主要产地: 日本 德国 美国 台湾 瑞士等