

PES/德国巴斯夫/E1010阻燃 耐高温 低粘度 防火V0 PES树脂

产品名称	PES/德国巴斯夫/E1010阻燃 耐高温 低粘度 防火V0 PES树脂
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
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

特性

编辑

耐热性：热变型温度在200 ~ 220 ，连续使用温度为180 ~ 200 ，UL温度指数为180 。

耐水解性：可耐150 ~ 160 热水或蒸气，在高温下也不受酸、碱的侵蚀。

模量的温度依赖性：其模量在-100 到200 几乎不变，特别在100 以上比任何一种热塑性树脂都好。

抗蠕变性：在180 以下的温度范围内其抗蠕变性是热塑性树脂当中优异的一种，特别是玻璃纤维增强PES树脂比某些热固性树脂还好。

尺寸稳定性：线膨胀系数小，而且其温度信赖性也小是其特点。特点是30%玻璃纤维增强PES树脂，其线膨胀系数只有 $2.3 \times 10^{-5} /$ ，并且直到200 仍然可以保持与铝相近似的值。

耐冲击性：具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性。不增强的树脂可以铆接，但对尖细的

切口较敏感，因此设计上要注意。

无毒性：在卫生标准方面，被美国FDA认可，也符合日本厚生省第434号和178号公告的要求。

难燃性：具有自熄性，不添加任何阻燃剂即有优异的难燃性，可达UL94V-0级（0.46mm）

耐化学药品性：PES耐汽油、机油、润滑油等油类和氟里昂等清洗剂，它的耐溶剂开裂性是非晶树脂中的。但它耐丙酮等极性溶剂的性能不好，使用时应加以注意。

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

