

PSU 德国巴斯夫 E2010G2 低蠕变性 耐热 中等粘度

产品名称	PSU 德国巴斯夫 E2010G2 低蠕变性 耐热 中等粘度
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PSU（聚砜）德国巴斯夫E2010G2是一种高性能的工程塑料，它具有多种youxiu的物理和化学性质，以下是对其特性的详细介绍：

物理和化学性质：PSU德国巴斯夫E2010G2属于无定形料，具有较大的吸湿性，其吸水率在0.2~0.4之间。在熔融状态下，它对温度比较敏感，流动性在310度~420度内。此外，它的热稳定性相对较差，当温度达到360度时开始出现分解。

成型性能：PSU德国巴斯夫E2010G2的成型性能与PC相似。在加工时，为了减小注塑制品产生内应力，模具温度应控制在100~140度之间。

力学性能：这种材料具有较高的硬度和冲击强度，同时无毒、耐热、耐寒、耐老化性好，可在-100~175度下长期使用。

应用领域：由于其出色的性能，PSU德国巴斯夫E2010G2在许多领域都有应用。例如，它适于制作耐热件和低温工作零件，在医药方面可用作手术工具盘、心脏阀、牙托等。在电子电器工业中，它常用于制造电容薄膜、高性能碱电池外壳等。此外，它还可以在家用电器方面代替有色金属用于复印机、照相机等的精密结构件。

此外，PSU德国巴斯夫E2010G2还具有耐磨、耐高温等特性，这使得它在一些需要特殊性能领域中有更好的应用。

总的来说，PSU德国巴斯夫E2010G2是一种性能优异、用途广泛的工程塑料，能够满足各种复杂和严格的应用需求。