

PSU 美国索尔维 GF-110 耐化学 耐高温 增强10%玻纤 工业部件

产品名称	PSU 美国索尔维 GF-110 耐化学 耐高温 增强10%玻纤 工业部件
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 美国索尔维 GF-110 是一种经过玻璃纤维（GF）增强的聚砜（Polysulfone）材料，具有显著的性能提升。以下是关于该材料的一些主要特点和优势：

优异的耐热性：GF-110 具有极高的耐热性，能够在高温环境下保持稳定的性能。这使得它在需要承受高温的应用中表现出色，例如电子电器、汽车工业和航空航天等领域。

优异的机械性能：通过添加玻璃纤维，GF-110 的机械性能得到了显著提升。它具有较高的强度、刚性和抗冲击性能，能够承受较大的机械应力和冲击。这使得它在需要承受高负荷和冲击的应用中表现出色。

耐化学性：GF-110 对多种化学物质具有良好的耐受性，包括酸、碱、有机溶剂等。这使得它在化学工业、医疗设备以及食品加工等行业中得到广泛应用。

尺寸稳定性：由于玻璃纤维的增强作用，GF-110 具有较高的尺寸稳定性。在制造过程中，其收缩率较低，有助于降低制造误差，提高产品质量。

耐蠕变性：GF-110 具有良好的耐蠕变性，能够在长期承受应力的情况下保持稳定的形状和尺寸。这使得它在需要保持长期稳定性的应用中表现出色。

GF-110 的应用领域广泛，包括但不限于电子电器、汽车工业、航空航天、医疗设备等领域。在电子电器领域，它可以用于制造各种接触器、接插件、变压器绝缘件等电子电气元件；在汽车工业中，它可以用于制造发动机部件、燃油系统部件、电气部件等；在航空航天领域，它可以用于制造飞机和火箭等航空器的内部零件和组件。

；在医疗设备领域，它可以用于制造医疗器械、手术器械等。

总的来说，PSU 美国索尔维 GF-110 是一种高性能的聚砜材料，具有优异的耐热性、机械性能、耐化学性和尺寸稳定性等特点。它在多个领域都有广泛的应用前景。