

质保美国PES 电子电器 索尔维 耐化学 聚醚砜 A-300A

产品名称	质保美国PES 电子电器 索尔维 耐化学 聚醚砜 A-300A
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

PES 美国索尔维 A-300A

是一种高性能的聚醚砜（PES）材料。这种材料具有出色的耐热性、耐水解性、抗蠕变性和尺寸稳定性。

具体来说，A-300A 的热变形温度范围在200 °C到220 °C之间，连续使用温度可达180 °C到200 °C，UL 温度指数也达到了180 °C。其耐水解性优异，能够承受150 °C到160 °C的热水或蒸汽，并且在高温下也不受酸、碱的侵蚀。此外，A-300A 的模量在-100 °C到200 °C之间几乎不变，特别是在100 °C以上的环境中，其性能优于许多其他热塑性树脂。

在抗蠕变性方面，A-300A 在180 °C以下的温度范围内表现出色，特别是玻璃纤维增强的PES树脂，其抗蠕变性甚至超过了某些热固性树脂。同时，A-300A 还具有优良的尺寸稳定性，其线膨胀系数小，且温度xintai性也小。

A-300A 主要用于混炼，尤其是与玻璃或碳纤维增强的混炼胶配合使用。由于其优异的性能，A-300A 在汽车、电子、航空等领域有广泛的应用前景。

以上信息仅供参考，具体性能和应用可能会因产品批次和制造工艺等因素有所不同。在实际应用中，请参照产品说明和相关技术文档。