

美国杜邦 PPA HTN51G35HSLR BK420 耐高温 热稳定 电器用具

产品名称	美国杜邦 PPA HTN51G35HSLR BK420 耐高温 热稳定 电器用具
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

PPA (Polyphthalamide) 是一种半芳香族聚酰胺，也称为聚邻苯二甲酰胺，具有出色的耐热性、机械强度、耐化学药品性和尺寸稳定性。美国杜邦的HTN51G35HSLR BK420是PPA材料中的一种特定型号，具有多种优异特性。

这款PPA材料主要用于高温和高负荷的应用环境，例如汽车部件、电子电气和航空航天领域。其出色的耐热性能使得它在高温条件下能够保持稳定的物理和化学性质，不易发生变形或失效。同时，它的高强度和优异的机械性能也使其成为承受高负荷的理想选择。

在加工方面，HTN51G35HSLR BK420具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出等工艺进行成型。此外，它还具有较低的吸湿性和良好的尺寸稳定性，有助于确保制品的精度和一致性。

此外，该材料还添加了35%的玻璃纤维进行增强，进一步提高了其机械性能和耐热性。这种增强型PPA材料在保持原有优点的基础上，还具有更好的强度和刚度，能够满足更严苛的应用需求。

总之，美国杜邦的PPA HTN51G35HSLR BK420是一款性能卓越工程塑料，适用于各种高温、高强度和高负荷的应用场景。如需了解更多关于该材料的信息，建议查阅相关技术手册或咨询专业人士。