

PPA 美国索尔维 聚邻苯二酰胺 AS-4133L-BK324 注塑级 阻燃 低摩擦系数

产品名称	PPA 美国索尔维 聚邻苯二酰胺 AS-4133L-BK324 注塑级 阻燃 低摩擦系数
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（聚邻苯二甲酰胺）是一种高性能的工程塑料，具有出色的耐热性、机械性能和电气性能，因此被广泛应用于汽车、电气、电子和航空航天等领域。美国索尔维（Solvay）的AS-4133L-BK324型号PPA是其系列产品中的佼佼者，以下是对其性能的详细解析：

首先，AS-4133L-BK324 PPA具有优异的耐热性能。其热变形温度高达300 以上，连续使用温度可达170 。这意味着在高温环境下，该材料能够保持稳定的物理和化学性能，不易发生变形或失效。因此，它特别适用于汽车发动机舱、电气控制柜等高温工作环境中的部件制造。

其次，AS-4133L-BK324 PPA的机械性能也相当出色。它结合了优越的韧度与一定范围的硬度和柔性，使得制品在承受外力和冲击时能够保持良好的强度和耐久性。这种材料还表现出优异的抗蠕变性和尺寸稳定性，即使在长时间使用或恶劣环境下也能保持形状和性能的稳定。

此外，AS-4133L-BK324 PPA还具有良好的电气性能。它的介电常数和介电损耗角正切较小，使得它在电气和电子应用中具有优异的绝缘性能。同时，该材料还具备阻燃性能，能够在一定程度上阻止火灾的蔓延，提高产品的安全性。

在应用领域方面，AS-4133L-BK324 PPA广泛应用于汽车制造、电气电子、工业机械等领域。例如，它可以用于制造汽车前灯反光器、轴承座、皮带轮、传感器壳体等部件；在电气电子领域，它可用于制造开关设备、连接件、电刷座等；在工业机械领域，它则可用于制造齿轮、轴承等高精度部件。

总的来说，美国索尔维的AS-4133L-BK324 PPA是一种性能卓越、应用广泛的工程塑料。它的耐热性、机械性能和电气性能使得它在多个领域都有出色的表现。如果您对这种材料感兴趣或有购买需求，建议直接联系索尔维的销售部门或相关经销商进行咨询。同时，在购买时请确保选择正规渠道，以保证产品的质量和售后服务。