

Amodel A-1145 DW 泵件材料PPA

产品名称	Amodel A-1145 DW 泵件材料PPA
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	52.50/千克
规格参数	品牌:苏威 型号:A-1145 DW 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

Amodel A-1145 DW 泵件材料PPA

Amodel 一直用于汽车、电子、消费品和工业应用。Amodel 在一系列汽车应用中替代金属（压铸铝和镁）的历史悠久，包括恒温器外壳、离合器气缸、增压空气冷却器、加热器芯和水泵。获得食品接触和饮用水批准的精选等级已能够替代小家电和管道部件中的金属。在绿色氢应用中，Amodel PPA 是燃料电池系统的理想选择禁止使用金属作为建筑材料的地方。典型应用包括燃料电池堆的端板，以及空气管理、氢气管理和热管理系统组件。

Amodel PPA 树脂使用纤维增强剂、热稳定剂、抗冲改性剂、阻燃剂、矿物质和其他添加剂来实现广泛的性能、价格和加工选择。产品系列通过在等级名称开头使用前缀来区分。

Amodel PPA 在需要承受高温、潮湿和接触腐蚀性化学品的汽车应用中替代金属（压铸铝和镁）的历史由来已久。这种材料是轻量化解决方案的主要贡献者，可帮助原始设备制造商设计混合动力和电动汽车，以降低油耗、提高安全性并提高能源效率。典型应用包括恒温器外壳、离合器气缸、增压空气冷却器、加热器芯、水泵和电池组外壳。

Amodel PPA在高达 230 °C 的温度下仍能保持其高机械性能，并且对各种混合燃料、合成机油、汽车液、道路盐和酸性冷凝物具有出色的耐化学性。在 130 °C 下长时间暴露于发动机冷却剂后，耐乙二醇等级仍保持其高机械性能。具有非腐蚀性热稳定剂的电气友好等级 (AE) 可提供耐高压性并在高温下保持介电性能。

