

PPA 美国索尔维 AFA-6145 V0 增强 低翘曲性 润滑性 汽车部件

产品名称	PPA 美国索尔维 AFA-6145 V0 增强 低翘曲性 润滑性 汽车部件
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

美国索尔维的PPA AFA-6145

V0是一款高性能的工程塑料，其独特的性能特点使其在多个领域有着广泛的应用。

首先，这款PPA材料具有优异的流动性和短成型周期，这有助于提高成型生产率并降低成本。其次，其高耐热性使得它在高温环境下仍能保持稳定的性能，特别适用于替代金属在高温汽车应用中使用。此外，PPA AFA-6145 V0还表现出低吸湿性，即使在湿度很高的环境下，也能显著降低强度和刚度的变化，从而保持材料的稳定性。

在机械性能方面，该材料也表现出色。例如，含有45%玻璃短纤维的PPA树脂，其抗张强度可达到276MPa，弯曲模量超过13786MPa。即使在矿物填料级，其抗张强度也能达到117MPa。

在化学稳定性方面，PPA AFA-6145 V0同样表现优异。它经过严格的化学稳定性测试，能够耐受各类酸类、碱类和溶剂的侵蚀，从而保持长久的稳定性和可靠性。

此外，该材料还具有良好的电气性能，因此在电气和电子领域也有广泛的应用。它的高耐电压特性使其在高压应用中表现出色。