

PA11法国阿科玛BESN P40 NOIR TL注塑级

产品名称	PA11法国阿科玛BESN P40 NOIR TL注塑级
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.66/千克
规格参数	法国阿科玛:1 PA11:1 法国:1
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

乙烯/乙烯醇共聚物(E/VAL)是一种链式分子的力学性能优于纯PA11，且成本明显低于纯PA11。将E/VAL与PA11共混，可在保持PA11良好性能的基础上，提高其阻隔性能。采用熔融共混技术制备了PA11/(E/VAL)共混物，研究了E/VAL用量对共混物力学性能和阻隔性能的影响。结果表明，随着E/VAL用量的增加，改性PA11的拉伸强度逐渐提高；采用四螺杆挤出时，改性PA11的冲击强度和阻隔性能在E/VAL质量分数为15%时均。在不同的质量配比下制备PA11与PA1010的共混物，研究共混物的熔融温度、力学性能、流变性能和微观形态结构。结果表明，共混物的质量为90 10时发生酰胺基交换反应呈单一的熔融温度；冲击性能在质量比为90 10和70 30时出现极大值，当质量比为90 10时，PA11/PA1010共混物的粘度突增(约比纯PA11增加30%)；而质量比为70 30时共混物的粘度约为纯PA11的20%，且共混物的流变。