

抗静电性 PA12 E55-S1 耐低温冲击，耐化学性 高弹性

产品名称	抗静电性 PA12 E55-S1 耐低温冲击，耐化学性 高弹性
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PA12:PA12 型号:E55-S1 产地:德国赢创德固赛
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

PA12/尼龙12简介; Degussa的高性能聚合物事业部，制造了一系列的尼龙12（PA12），尼龙612（PA612）和尼龙弹性体（PEBA）复合材料，注册商品名为VESTAMID。其性能为：1)比重小 2)吸水率小、吸水后物性变化小 3)成型温度范围大、制品尺寸稳定 4)低温抗冲击强度高 5)耐候性佳 6)耐油性和耐化学药品性能优异，耐油脂、汽油、燃油液体、各种液体、金属盐溶液等 7)自润滑性好，优良的耐磨性能 8)耐疲劳特性优良 9)加工性能优良 象其他高性能聚合物事业部发展出来的其它材料一样，VESTAMID复合物满足高的质量标准。我们的品质管理体系取得了ISO 9001和ISO 9000认证。根据其性能可分为增塑级、填充级、增强级和阻燃级、抗静电和导电级、非填充级。

半结晶聚酰胺的性质取决于大分子中酰胺基团的浓度。

相比市场上其它聚酰胺，PA12中的酰胺基浓度低，这也造就了PA12的独特性能：

低吸湿率：在湿度改变的条件下，注塑件显示出佳的尺寸稳定性。

即使在远低于凝固点的温度下，仍保持杰出的冲击强度和缺口冲击强度

良好的脂、油、燃料、液压液、各种溶剂、盐溶液和其它化学品耐受性能

杰出的抗应力开裂能力，即便是在含金属嵌件的注塑或塑料部件中 优良的抗磨损性

在钢、聚对苯二甲酸丁二醇酯、聚缩醛及其他材料上干运行时，滑动摩擦系数低 降噪及减振特性

在高频循环负载条件下，杰出的抗老化性 优异的加工性 凭借这些特性，VESTAMIDL可应用于诸多

领域，包括汽车的精密管路系统、原油开采过程中的大容量油管、电缆行业中的导线绝缘、医疗用导管

、以及机械与工程领域中齿轮和阀套的精密注塑部件