

德国赢创德固赛 PA12 X7293 增塑剂

产品名称	德国赢创德固赛 PA12 X7293 增塑剂
公司名称	英吉力塑贸(深圳)有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:PA12 X7293
公司地址	地址：深圳市龙岗区龙城街道盛龙路盛龙花园10栋106号
联系电话	18219522165

产品详情

德国赢创德固赛 PA12 X7293 增塑剂 光稳定 紫外线稳定剂

PA12 简介

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。

PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种

和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件

PA12 聚酰胺12或尼龙12典型应用范围:水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构,光伏背板及轴承等。

德国赢创德固赛 PA12 介绍说明

赢创是世界最大的聚酰胺12(PA12)——VESTAMID® L生产商之一。
从丁二烯开始，赢创通过多步加工生产出PA12的单体月桂内酰胺。赢创的VESTAMID®

L化合物包括多种不同的定制产品，可以满足加工商和最终用户的要求。

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中的酰胺基浓度最低，这也造就了PA12的独特性能：

? 最低吸湿率：在湿度改变的条件下，注塑件显示出最佳的尺寸稳定性。

? 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，VESTAMID®L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。