Grilamid 1S XE 4224 nat

产品名称	Grilamid 1S XE 4224 nat
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	58.00/kg
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:1S XE 4224 产地:瑞士
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

PA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。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。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。PA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。美国杜邦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，滑动机构及轴承等

典型应用范围

水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构以及轴承等

化学和物理特性

PA是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。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。●耐冲击强度高

●耐候性佳

●抗化学环境佳

●好的耐磨耗于表面滑移特性

●吸水量小因此尺寸稳定度佳

●比重为市售商用化聚酰胺中小者

●低温下具好的耐冲击强度

●气体阻绝性佳

1、比重小、吸水率小、吸水后物性变化小

2、成型温度范围大、制品尺寸稳定、低温抗冲击强度高、耐候性佳

3、耐油性和耐化学性能优异，耐油脂、汽油、燃油液体、各种液体、金属盐溶液等

4、自润滑性好，优良的耐磨性能，耐疲劳特性优良

5、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