

# PA6 B3EG6 德国巴斯夫 绝缘 30%玻纤

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PA6 B3EG6 德国巴斯夫 绝缘 30%玻纤       |
| 公司名称 | 上海北塑洋国际贸易有限公司                  |
| 价格   | .00/件                          |
| 规格参数 | 类名:PA6<br>厂家:德国巴斯夫<br>牌号:B3EG6 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层        |
| 联系电话 | 13127903168                    |

## 产品详情

PA6 B3EG6 德国巴斯夫 绝缘 注塑 30%玻纤 耐油 电子绝缘 工业Ultramid B3EG6PA6巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid B3EG6 is a 30% glass fiber reinforced injection molding PA6 grade.ApplicationsTypical applications include industrial articles and electrical insulating parts.

PA6是聚酰胺6的缩写，也称为尼龙6。巴斯夫是德国的化工公司

PA6（聚酰胺6）的详情介绍：1. 综述：

化学结构：PA6是一种合成聚合物，具有多种应用领域。

生产工艺：聚酰胺6的制备通常涉及通过聚合反应将己内酰胺（caprolactam）转化为聚酰胺链。

2. 特性：

力学性能：具有良好的强度和刚度，适用于许多工程应用。

耐热性：能够在一定温度范围内保持稳定。

耐化学性：对许多化学品具有良好的抵抗性。

电绝缘性：在电子和电器领域中常被用作绝缘材料。

3. 应用领域：

注塑制品：由于其良好的流动性和成型性，常用于注塑制品的生产。

电子绝缘件：由于其电绝缘性能，常被应用于电子和电器领域。

#### 4. PA6 B3EG6的可能特性：

30%玻纤增强：表明这种PA6可能被强化了30%的玻璃纤维，提高了材料的强度和刚度。

耐油性：表明这种PA6可能具有较好的耐油性能。

PA6的问答：Q1: PA6的大使用温度是多少？

A1:

PA6通常具有较高的熔点，一般可在70 ° C至120 ° C之间工作，具体取决于添加的增强材料和其他配方。

Q2: PA6在注塑过程中需要注意什么？

A2: 在注塑过程中，需要注意温度控制、注塑压力和冷却时间，以确保获得所需的制品质量。

PA6的知识讲解：1. 分子结构：

PA6的聚合结构是通过己内酰胺的环形聚合而成，形成线性链状结构。

2. 制备过程：

PA6的制备过程涉及到将己内酰胺加热聚合，形成聚酰胺链。

3. 工程应用：

PA6广泛应用于汽车零部件、电器外壳、工业齿轮等领域，因其优异的力学性能和耐用性。

请注意，PA6的具体规格可能会有所不同，具体的产品信息需要查阅生产商提供的技术文档或规格表。