

## PA6B3EG6(巴斯夫 本色尼龙PA6B3EG6)

产品名称	PA6B3EG6(巴斯夫 本色尼龙PA6B3EG6)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:巴斯夫中国 巴斯夫:巴斯夫代理商 巴斯夫代理:塑运塑胶集团代理
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

### 产品详情

PA6B3EG6(巴斯夫 本色尼龙PA6B3EG6) : B3EG6是由德国巴斯夫生产的一款 (耐热、高刚性、玻纤增强、增强) PA6塑化原料。

PA6B3EG6(巴斯夫 本色尼龙PA6B3EG6)有长期代理销售德国巴斯夫、台湾台化、德国拜耳、台湾奇美、台湾南亚、德国巴斯夫、台湾李长荣、台湾集盛实业、台湾化纤、等厂家生产的塑化原料。

PA6B3EG6(巴斯夫 本色尼龙PA6B3EG6)长期供应反射率高 PA6、良好的成型性能 PA6、半刚性 PA6、射频屏蔽(RFI) PA6、无添加剂 PA6、流动性中等 PA6、抗溶剂性良好 PA6、等相关特性应用的尼龙6塑胶原材料。

PA6B3EG6(巴斯夫 本色尼龙PA6B3EG6)特性：

1) PA6的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好，但吸湿性也更强。

2) 因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

3) 玻璃纤维就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。对于没有

添加剂的产品，PA6的收缩1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%(但和流程相垂直的方向还要稍高一些)。

4) 成型组装的收缩率主要受材料的结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成函数关系。

5) PA6耐疲劳性能突出,制件经多次反复屈折仍能保持原有的机械强度,机械强度高,韧性好,有较高的抗拉、抗压强度,表面光滑,摩擦系数小,耐磨。对生物侵蚀呈惰性,有良好的抗菌、抗霉能力,制件重量轻、易染色、易成型。

6) 聚酰胺大分子结构中含有大量酰胺基团,大分子末端为氨基或羧基。是一种强极性,能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物,使聚酰胺具有优异的综合性能。

7) 微量的水分存在都会对成型质量造成很大损害,因热膨胀作用使制品尺寸稳定性较难控制。壁厚如果不均会导致制件的扭曲、变形,制件后加工时设备精度要求高。