

PA66 A3EG7德国巴斯夫刚性高

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PA66 A3EG7德国巴斯夫刚性高 |
| 公司名称 | 东莞市尚晋新材料科技有限公司 |
| 价格 | 35.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:德国巴斯夫 型号:A3EG7 用途:电气元件机器/机械部件汽车领域的应用 |
| 公司地址 | 广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址） |
| 联系电话 | 15916783331 |

产品详情

PA66 A3EG7德国巴斯夫玻刚性高

PA66介绍 1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差

2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、

壁厚以及环境条件。

3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好

（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。

4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相

垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱

型号与产品用途：

美国杜邦 Zytel PA66树脂介绍

美国杜邦PA66 101L中粘度 通用级

美国杜邦PA66 101F中粘度 通用级

美国杜邦PA66 10B40 矿物增强40% 专业开关、连接器应用

美国杜邦PA66 103HSL热稳定级

美国杜邦PA66 103FSL: : 热稳定级

美国杜邦PA66 FR15 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR10 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR50 GF25%增强阻燃V-0

美国杜邦PA66 FR7025V0F无卤阻燃V0未增强

美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强 尺寸稳定

美国杜邦PA66 FR52G30BL 30%玻纤增强 阻然防火V-0

Ultramid A3EG7

聚酰胺6635% 玻璃纤维增强材料 **BASF Corporation** 产品说明：

Ultramid A3EG7 is a 35% glass fiber reinforced injection molding PA66 grade for machinery components and housings of high stiffness and dimensional stability.

填料/增强材料

特性

用途

机构评级

RoHS 合规性

形式

加工方法

多点数据

物理性能干燥调节后的单位制

溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)

收缩率 - 流动 (3.18 mm)

吸水率

饱和

饱和, 23 ° C

平衡, 50% RH

平衡, 23 ° C, 50% RH