

尼龙66 Ultramid A3EG7 加玻纤35% 德国巴斯夫 高刚度 尺寸稳定PA66

产品名称	尼龙66 Ultramid A3EG7 加玻纤35% 德国巴斯夫 高刚度 尺寸稳定PA66
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:A3EG7 产地:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理德国巴斯夫PA66系列 尼龙66 Ultramid A3EG7 加玻纤35% 德国巴斯夫 高刚度 尺寸稳定PA66

德国巴斯夫Ultramid A3EG7 是一种 聚酰胺66（尼龙66）以 35% 玻璃纤维增强材料填充的产品，PA66塑料在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66塑料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。在产品的设计时，Ultramid A3EG7 加玻纤35% 德国巴斯夫 高刚度 尺寸稳定PA66，一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Zui常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶。PA66塑料的粘性较低，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。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塑料热性质熔点即结晶熔解时的温度，对结晶性高分子PA66塑料，聚酰胺显示清晰的熔点，根据采用的测试方法，熔点在259~267 的范围内波动。通常采用差热分析法测出的PA66塑料的熔点为264 。如果将体积膨胀系数显示极大值的温度当作熔点，则尼龙-66的熔点温度范围为246~263 。接近理论熔解温度259

。