

# PA66 德国巴斯夫 A3WG5 机械性能好 防火阻燃 尼龙66 现货供应

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3WG5 机械性能好 防火阻燃 尼龙66 现货供应
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

## 产品详情

### Ultramid A3WG5 物性表

#### 基本编号

[E36632-531631](#)

[E41871-233744](#)

[E41871-101468833](#)

#### 填料/增强材料 特性

玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量  
尺寸稳定性良好

刚性, 高

耐热性, 中等

#### 用途

耐油性能  
机器/机械部件

#### 机构评级 RoHS 合规性

外壳  
EC 1907/2006 (REACH)  
RoHS 合规

形式	粒子	
加工方法	注射成型	
多点数据	Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)	
	Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)	
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)	
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.32	--
溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)	50.0	--
收缩率 - 流动 (3.18 mm)	0.30	--
吸水率		
饱和	6.0	--
饱和, 23 ° C	6.0	--
平衡, 50% RH		
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.9	--
机械性能干燥调节后的单位制测试方法	8600	6500
抗张强度		
断裂, 23 ° C	169	118
断裂, 23 ° C	180	120
伸长率		
断裂, 23 ° C	2.8	5.0
断裂, 23 ° C	2.8	6.0
弯曲模量		
23 ° C	7720	5380
23 ° C	7600	--
冲击性能干燥调节后的单位制测试方法		
简支梁无缺口冲击强度		
-30 ° C	9.0	--
23 ° C	10	20
悬壁梁缺口冲击强度		
-40 ° C	69	--
23 ° C	80	--
23 ° C	9.5	--
热性能干燥调节后的单位制测试方法		