

# PA66 德国巴斯夫 A3EG7

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3EG7
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

## 产品详情

### 物性表

性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO 527	210/150(断裂)	kg/cm(MPa)[Lb/in <sup>2</sup> ]
		ASTM D638/ISO 527	3/5	%
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	3/5	%
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	11500/8500	kg/cm(MPa)[Lb/in <sup>2</sup> ]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸断裂伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527		%
	弯曲模量(弯曲弹性率)	ASTM D790/ISO 178	10000/8500	kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	300/240	kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
	洛氏硬度		ASTM D785	
	IZOD	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	
缺口冲击强度	1/4" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
	1/8" 23	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	14/22	kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	12	kg · cm/cm(J/M) <sup>2</sup> · lb/in

			179			. lb/in
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179			kg · cm/cm(J/M)
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179			. lb/in
			ASTM D256/ISO 179			kg · cm/cm(J/M)
物性性能	比重 (密度)		ASTM D792/ISO 1183	1.41		. lb/in
	成型收缩率		ASTM D955			%
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133			g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133			g/10min
	吸水率 23 /24H		ASTM D570/ISO 62	4.7-5.3		%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	250 1.8Mpa		( )
		未退火	ASTM D648/ISO 75			( )
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306			( )
	熔点		-	260		( )
	燃烧性 (率)		UL94	94HB		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	1.5-2/6-7		mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250	3.5/5.7		
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250			
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10 <sup>15</sup> /10 <sup>12</sup>		.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10 <sup>12</sup> /10 <sup>10</sup>		
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112			
加工条件	干燥条件					
	加工温度	射嘴 料筒前段 料筒中段 料筒后段				
	熔体温度					
	模具温度					
	压力	注塑压力				Mpa
		保压压力				Mpa
		背压				Mpa
	螺杆转速					rpm
其他	备注					
	颜色					
	特性	玻纤增强注射级, 用于需要高刚性和寸稳定的机械部件与护罩, 如灯座外罩, 冷却风扇, 汽车冷却系统水室及电绝缘制品				
	用途					