

PA66 德国巴斯夫 A3X2G5

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3X2G5
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	35.00/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	140/100 kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	3/4.5 %
		拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	8500/6000 kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		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	kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
		弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
		洛氏硬度	ASTM D785	
	1/4" 23	IZOD	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
	1/4" -30	缺口冲击强度	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
	1/8" 23		ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
	1/8" -30		ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
	23 (缺口)	Charpy冲击强度	ASTM D256/ISO 179	13/17 kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
	-30 (缺口)		ASTM D256/ISO	- kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · 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	1.34		. 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	5.7-6.3		%
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			
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	2.5-3.5/6-8		mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250			
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250			
	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10 ¹⁵ /10 ¹²		.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093	10 ¹³ /10 ¹⁰		
	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 保压压力 背压				Mpa Mpa Mpa
其他	螺杆转速					rpm
	备注					
	颜色					
	特性	玻纤增强注射级，红磷阻燃剂长期稳定性，具有优异的机械能和电性能				
	用途					