

PA66 德国巴斯夫 A3EG5

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3EG5
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	26.00/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	kg/cm(MPa) [Lb/in ²]
		断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	%
		拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	8600 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	3 %
		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	7600 kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
		洛氏硬度	ASTM D785	260
	1/4" 23	IZOD	ASTM D256/ISO 179	9.5 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	65 kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in
	-30 (缺口)		ASTM D256/ISO 179	55 kg · cm/cm(J/M) ^{1/2} · lb/in

			179			. lb/in
	23	(无缺口)	ASTM D256/ISO 179	12		kg · cm/cm(J/M)
	-30	(无缺口)	ASTM D256/ISO 179	9		. lb/in
			ASTM D256/ISO 179			kg · cm/cm(J/M)
物性性能		比重(密度)	ASTM D792/ISO 1183	1320		. lb/in
		成型收缩率	ASTM D955	0.55		%
	200	/5kg	ASTM D1238/ISO 1133	50 (cm ³ /10min)		g/10min
	220	/10kg	ASTM D1238/ISO 1133	275 /5kg)		g/10min
		吸水率 23 /24H	ASTM D570/ISO 62	1.7-2.1		%
热性能		热变形温度	ASTM D648/ISO 75	245(1.80MPa)		()
		退火	ASTM D648/ISO 75			()
		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	0.25-0.35		mm/mm.
电气性能		介电常数	ASTM D150/IEC 60250			
		100HZ	ASTM D150/IEC 60250			
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250	3.5		
		体积电阻率	ASTM D257/IEC 60093	1E 13		.cm
		表面电阻率	ASTM D257/IEC 60093			
		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				
		用途				