

PA66 德国巴斯夫 A3W

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3W
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	28.00/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	85屈服	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		ASTM D638/ISO 527		%
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	3000	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	2900	kg · cm/cm(J/M) ² · lb/in
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178		kg · cm/cm(J/M) ² · 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) ² · lb/in
	1/8" 23	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) ² · lb/in
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) ² · lb/in
	Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M) 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	1130	. lb/in
	成型收缩率		ASTM D955	/0.85	%
	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		%
热性能	热变形温度	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	0.7-1	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	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	高机械强度、刚度和热稳定性，低温抗冲击性、滑动摩擦性			
	颜色				
用途					