现货供应PA66 德国巴斯夫 A3EG10

产品名称	现货供应PA66 德国巴斯夫 A3EG10
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	25.00/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/in2]
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527	16800	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	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	15000	kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	360	kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
	洛氏硬度		ASTM D785		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23°C	ASTM D256/ISO 179	13	kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
		1/4" -30°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
		1/8" 23°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
		1/8" -30°C	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
	Charpy冲击强度	23°C （缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)f · lb/in
		-30°C（缺口）	ASTM D256/ISO		kg · cm/cm(J/M)f

			179		·lb/in
		23°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg·cm/cm(J/M)f ·lb/in
		-30°C（无缺口）	ASTM D256/ISO 179		kg·cm/cm(J/M)f ·lb/in
物性性能	比重（密度）		ASTM D792/ISO 1183	1560	
	成型收缩率		ASTM D955		%
	熔融指数（流动系数）	200°C/5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
		220°C/10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率 23°C/24H		ASTM D570/ISO 62	3.7-4.3	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75		°C（°F）
		未退火	ASTM D648/ISO 75		°C（°F）
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306		°C（°F）
	熔点		-	260	°C（°F）
	燃烧性（率）		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.°C
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	Ω.cm
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093		Ω
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112		
加工条件	干燥条件				
	加工温度	射嘴			°C
		料筒前段			°C
		料筒中段			°C
		料筒后段			°C
	熔体温度				°C
	模具温度				°C
	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				