

PA66 美国首诺 21SPC

产品名称	PA66 美国首诺 21SPC
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	24.00/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

PA66 美国首诺 21SPC注塑级物性认证数据表

		数据提供企业[博韬塑胶]		
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	83	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		D638/ISO 527		
断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	30	%
拉伸模量		ASTM D638/ISO 527	2960	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	2860	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	90	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
洛氏硬度		ASTM D785		
IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	2.2	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in

		1/4" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
	Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
		-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c m(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重 (密度)		ASTM D792/ISO 1183	1.14	
	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	1.3	%
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75		()
		未退火	ASTM D648/ISO 75	64	()
	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		mm/mm.
电气性能	介电常数	100HZ	ASTM	3.6	

			D150/IEC 60250		
		1MHZ	ASTM		
			D150/IEC 60250		
	体积电阻率		ASTM	6.0 × 10 ¹⁵	.cm
			D257/IEC 60093		
	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				注塑	