

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	30	%
		D638/ISO 527		
拉伸模量		ASTM	2960	kg/cm(MPa)[Lb/in ²]
		D638/ISO 527		
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	2860	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		D790/ISO 178		
弯曲强度		ASTM	90	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		D790/ISO 178		
洛氏硬度		ASTM		
		D785		
IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM	2.2	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		D256/ISO 179		

		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	
物性性能	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	
		比重(密度)	ASTM D792/ISO 1183	1.14	
		成型收缩率	ASTM D955		%
物性性能	熔融指数(流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	g/10min	
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133	g/10min	
热性能	吸水率	23 /24H	ASTM D570/ISO 62	1.3	
		热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	()
	维卡软化点	未退火	ASTM D648/ISO 75	64	()
		熔点	ASTM D1525/ISO R306		()
电气性能	燃烧性(率)	线性膨胀系数	- UL94	260	
		介电常数	ASTM D696/ISO 11359	3.6	
		100HZ	ASTM		

			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	