

PA66 美国杜邦 8018

产品名称	PA66 美国杜邦 8018
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
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 美国杜邦 8018增强级物性认证数据表

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	1.19	kg/cm(M Pa)[Lb/in ²]
		D638/ISO 527		
断裂伸长率		ASTM	6.0	%
		D638/ISO 527		
拉伸模量		ASTM		kg/cm(M Pa)[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	3660	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		D790/ISO 178		
弯曲强度		ASTM		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		D790/ISO 178		
洛氏硬度		ASTM D785		
IZOD 缺口冲击强	1/4" 23	ASTM	140	kg · cm/cm(J/M)ft
		D256/ISO		

	度		179		. 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	960	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		
		成型收缩率	ASTM D955		%
		熔融指数 200 (流动系数)	/5kg ASTM D1 238/ISO 1133		g/10min
		220 g /10k	ASTM D1 238/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	220	()
		维卡软化点	ASTM D1 525/ISO R306		()
		熔点	-	263	()
		燃烧性 (率)	UL94	HB	
		线性膨胀系数	ASTM D696/ISO 11359	0.000050	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	.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		注塑级	
	颜色			
	特性	14%玻纤增强	增韧级	改良抗撞击性
tr>	用途			