

聚酰胺尼龙PA66德国巴斯夫A3WG5耐高温机械强度高机械部件

产品名称	聚酰胺尼龙PA66德国巴斯夫A3WG5耐高温机械强度高机械部件
公司名称	东莞市易安塑胶原料有限公司
价格	29.80/KG
规格参数	品牌:PA66 型号:A3WG5 产地:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇华翠路92号12栋151室
联系电话	0769-33383892 17680247783

产品详情

性能项目	测试条件	测试方法	数值/	
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO 527	180	
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527		
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	8600	
	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	7600	
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	260	
	洛氏硬度	ASTM D785		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	
		1/4" -30	ASTM D256/ISO 179	
1/8" 23		ASTM D256/ISO 179		
1/8" -30		ASTM D256/ISO 179		
Charpy)冲击强度		23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	
		-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	
物性性能	23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		
	-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		
	比重(密度)	ASTM D792/ISO 1183	1320	
	成型收缩率	ASTM D955	/0.55	
	熔融指数(流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	
220 /10kg		ASTM D1238/ISO 1133		
热性能	吸水率 23 /24H	ASTM D570/ISO 62		
	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	250
		未退火	ASTM D648/ISO 75	250
	维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306		
熔点	-		260	

电气性能	燃烧性(率)		UL94		
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359		
	介电常数	100HZ	ASTM D150/IEC 60250		
		1MHZ	ASTM D150/IEC 60250		
加工条件	体积电阻率		ASTM D257/IEC 60093	1E 13	
	表面电阻率		ASTM D257/IEC 60093		
	耐电弧性		ASTM D495/IEC 60112		
	干燥条件			80	
	加工温度		射嘴		
			料筒前段		
料筒中段					
		料筒后段			
		熔体温度		280~305	
		模具温度		80~90	
其他		压力	注塑压力		
			保压压力		
			背压		
		螺杆转速			
		备注		高机械强度、刚度和热稳定性，低温抗冲击	
	颜色		多种工程部件和机械零件（如优质电绝缘材料		
	特性				
	用途				