

PA66 杜邦 70G33L 增强级 高强度33%玻纤 汽车部件

产品名称	PA66 杜邦 70G33L 增强级 高强度33%玻纤 汽车部件
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	品牌:深圳杜邦 型号:深圳杜邦 70G33L 性能:增强级 高强度33%玻纤 汽车部件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

物性表

性能项目	测试条件	测试方法		
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO 527	13	
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	4	
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	12	
	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		
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178		
	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	12	
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		
	23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179	80	
	-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		
物性性能	比重(密度)	ASTM D792/ISO 1183	1.4	
	成型收缩率	ASTM D955		
	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	ASTM D648/ISO 75	25
		未退火	ASTM D648/ISO 75	24
	维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306		

电气性能	熔点	-
	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
	体积电阻率	ASTM D257/IEC 60093
加工条件	表面电阻率	ASTM D257/IEC 60093
	耐电弧性	ASTM D495/IEC 60112
	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	
其他	模具温度	
	压力	注塑压力 保压压力 背压
	螺杆转速	
	备注	成型收缩率：0.2~0.8%
	颜色	
	特性	PA66,33% 玻维增强，热稳定，注射成型,润滑,低磨损\
	用途	

尼龙66

中文别名：锦纶66短纤维；尼龙-66；尼龙66树脂；聚酰胺-66；聚己二酰己二胺；锦纶-66。尼龙66疲劳强度和刚性较高，耐热性较好，摩擦系数低，耐磨性好，但吸湿性大，尺寸稳定性不够。通常应用于中等载荷，使用温度<100-120度无润滑或少润滑条件下工作的耐磨受力传动零件。尼龙66为聚己二酰己二胺，工业简称PA66。常制成圆柱状粒料，作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。各种聚酰胺的共同特点是耐燃，抗张强度高（达104千帕），耐磨，电绝缘性好。