

# PA66(尼龙66) · 70G13 · 杜邦 玻纤增强PA66,高强度,高刚性,耐高温

产品名称	PA66(尼龙66) · 70G13 · 杜邦 玻纤增强PA66,高强度,高刚性,耐高温
公司名称	苏州弘华宝贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市东环路657号1幢601室（创智赢家B幢六层 601-39号）（注册地址）
联系电话	0512-5787-2115 18114429917

## 产品详情

PA66(尼龙66) 70G13/美国杜邦

特性：玻纤增强,高强度,高刚性,耐高温

用途：电气/电子应用领域,汽车领域的应用,健身器材,体育用品,电器用具

加工方法：注塑

参数：比重:1.22G/CM<sup>3</sup> 吸水率:7.1% 抗张强度:103.4MPA 抗张强度:82.7MPA 断裂伸长率:2.0%

PA66【尼龙66】优点

- 1、具高抗张强度;
- 2、耐韧、耐冲击性特优;
- 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优;
- 4、低温特性佳;
- 5、具自熄性;

PA66【尼龙66】用途

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座[4] 汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

Zytel 70G13L NC010

13% 玻璃纤维增强材料

产品说明:

Zytel 70G13L NC010 是一种 NYLON RESIN 以 13% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Zytel 70G13L NC010 应用包括电气/电子应用、电气用具、工业应用和汽车行业。特性包括：

- 阻燃/额定火焰
- 可焊

总体	
填料/增强材料	· 玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量
性能特点	超声波可焊接一般目的
用途	电气/电子应用领域工业领域：家电部件汽车领域的应用：
RoHS 合规性	
外观	· 自然色
形式	· 颗粒料
加工方法	· 注射成型

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度	ASTM D792	1.14	23度比重	
	24小时吸水率	ASTM D570	1.2	%	
	饱和量吸水	8.5			
	收缩率	平行流动方向	ASTM D955	0.015	cm/cm
机械性能	拉伸强度	ASTM D638	83.0	MPa	
	弯曲模量	ASTM D790	2830	MPa	
	屈服点伸长率	5.0			
	断裂点伸长率	60			
	低温缺口冲击强度		ASTM D256	32.0	J/m
	缺口冲击强度	53.0			
热性能	脆化转变温度	ASTM D746	-80.0		
	热变形温度	66 psi, 未退火	ASTM D648	210	
		264	65		

	psi, 未退火			
线性热膨胀系数	ASTM E831	0.00010	cm/cm/	
	垂直接流动方向	0.00011		
阻燃等级		UL 94	V-2	
熔点		DSC	263	