

聚酰胺 PA66美国杜邦70G33L 玻纤增强33%

产品名称	聚酰胺 PA66美国杜邦70G33L 玻纤增强33%
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	32.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G33L 产地:玻纤增强33%
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

聚酰胺 PA66美国杜邦70G33L 玻纤增强33%

经营：尼龙6/66/612,POM,PET,PC,PPS,LCP,PTFE,FEP,EPDM,EMA,POE,EVA,ABS等塑胶原料与弹性体塑料。

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	
基本性能	吸水率	24小时浸渍(23)	ASTM D-570	0.7	%
	吸水率	饱和(23)	ASTM D-570	5.4	%
物理性能	比重		ASTM D-792	1.38	
机械性能	洛氏硬度M	DAM	ASTM D-785	M101	
	拉伸强度	23 ,DAM	ASTM D-638	196.1	MPa
	埃佐冲击强度	23 ,50%RH	ASTM D-256	133	J/m
	埃佐冲击强度	23 ,DAM	ASTM D-256	107	J/m
	断裂伸长率	23 ,DAM	ASTM D-638	3	%
	挠曲模量	23 ,50%RH	ASTM D-790	6205	MPa
	挤剪强度	23 ,DAM	ASTM D-732	86	MPa
	挠曲模量	23 ,DAM	ASTM D-790	8963	
	挠曲强度	23 ,DAM	ASTM D-790	262	MPa
	拉伸强度	23 ,50%RH	ASTM D-638	124.1	MPa
	泰伯磨耗量	50%RH		14	cycles
	断裂伸长率	23 ,50%RH	ASTM D-638	4	%

电气性能	介电强度	DAM	ASTM D-149	530	volts/mil	
	介电强度	(分步法)	ASTM D-149	440	volts/mil	
	体积电阻率	10RH	ASTM D-257	109	ohm-cm	
	体积电阻率	DAM	ASTM D-257	1015	ohm-cm	
	介电常数	DAM@103Hz赫	ASTM D-150	4.5		
	介电常数	100RH@106Hz赫	ASTM D-150	10.7		
	损耗因数	DAM@103Hz赫	ASTM D-150	0.02		
	介电常数	100RH@103Hz赫	ASTM D-150	25.0		
	损耗因数	100RH@106Hz赫	ASTM D-150	0.02		
	介电常数	DAM@106Hz赫	ASTM D-150	3.7		
	热性能	热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648	249	
		线性热膨胀系数		ASTM D-696	2.3×10^{-5}	m/m/
熔点		DAM	ASTM D-789	255		
熔点		50%RH	ASTM D-789	255		

聚酰胺 PA66美国杜邦70G33L 玻纤增强33%

PA66 (尼龙)

是用量用途广的工程塑胶，用于机械，汽车，电器，纺织器材

化工设备，航空，冶金等领域。成为各行业这不可缺少的结构材料，其主要特点有：

1：优良的力学性能，尼龙的机械强度高，韧性好。

2：自润性，良好的性能，尼龙具有良好的自润性，摩擦系数小，从而作为传动部件其使用寿命长。

3：良好的热性能，高温尼龙 (PA6T,PA9T,PA46, PPA)热变形温度高，可以再150 温度长期使用，PA66经过玻纤增强，

热变形温度可以到 250 以上。

4：的电绝缘性能，尼龙的体积电阻高，耐击穿电压高，是优良的电气，电器绝缘材料。

5：优良的耐气候性。