

供应PA66 50BWFS 美国首诺（通用级 食品级 热稳定性）

产品名称	供应PA66 50BWFS 美国首诺（通用级 食品级 热稳定性）
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	34.00/千克
规格参数	品牌:美国首诺 型号:PA66 50BWFS 产地:美国
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

供应PA66 50BWFS 美国首诺（通用级 食品级 热稳定性）

美国首诺公司半晶体-晶体物质聚己二酸己二胺树脂即聚酰胺尼龙66型号之一,商品名Vydyne,是一种产量,品种多,用途广的塑胶原料,具有优良的机械强度,优良的韧性,的力学性能,的自润滑性,的耐摩性,的电绝缘性,良好的耐热性,良好的耐气候性,用于机械领域、汽车领域、电子电器领域、纺织行业、化工行业、航空冶金等领域.

性能项目	试验条件[状态]	测试	测试数据	数据单位
物理性能				
比重		ISO 1183	1.14	g/cm3
成型收缩率	- 2mm平行	ISO 294-4	1.2	%
	- 2mm垂直	ISO 294-4	1.4	%
吸水率	- 23 ,24H	ISO 62	1.3	%
	- 23 ,50%相对湿度	ISO 62	2.4	%
机械性能				
屈服拉伸强度		ISO 527	80	MPa
屈服延伸率		ISO 527	11	MPa
断裂延伸率		ISO 527	45	%
拉伸模量		ISO 527	3000	MPa
泊松比		ISO 527	0.4	
弯曲模量		ISO 178	2900	MPa
弯曲强度		ISO 178	33	MPa
夏氏缺口冲击强度	23	ISO 179	NB	KJ/m2
Izod冲击强度		ISO 180	5.5	KJ/m2
电气性能				
绝缘强度		IEC 60243	12	KV/mm

热性能	体积电阻率		IEC 60093	6×10^{15}	Ohm.cm
	相对痕迹指数		IEC 60112	> 600	V
	熔点		ISO 3146	260	
	热变形温度	-	ISO 75	70	
		-	ISO 75	200	
	维卡软化温度		ISO 306	237	

1.82Mpa

0.45Mpa