

# PA66|Vydyne 21SPF|美国奥升德(首诺)

产品名称	PA66 Vydyne 21SPF 美国奥升德(首诺)
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	美国奥升德:高流动PA66树脂 21SPF:耐磨尼龙 PA66:标准料
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

## 产品详情

### [PA66/Vydyne](#) [21SPF1/美国奥升德\(首诺\)](#) 物性表

规格用途

规格级别		外观颜色	
该料用途			
备注说明			

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	密度	ISO1183	1.14	g/cm <sup>3</sup>	
	收缩率	AcrossFlow:23 ° C,2.0 0mm	ISO294-4	2.0	%
		Flow:23 ° C,2.00mm	ISO294-4	2.0	%

	吸水率(23 ° C,24hr)		ISO62	1.2	%
	吸水率(平衡,23 ° C,50%RH)		ISO62	2.4	%
	室外适用性		UL746C	f2	
机械性能	拉伸模量(23 ° C)		ISO527-2	3300	MPa
	拉伸应力(屈服,23 ° C)		ISO527-2	88.0	MPa
	拉伸应力(断裂,23 ° C)		ISO527-2	60.0	MPa
	拉伸应变(屈服,23 ° C)		ISO527-2	5.0	%
	标称拉伸断裂应变(23 ° C)		ISO527-2	20	%
	弯曲模量(23 ° C)		ISO178	3300	MPa
	弯曲强度(23 ° C)		ISO178	105	MPa
	泊松比		ISO527-2	0.40	
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eA	5.0	kJ/m <sup>2</sup>
		23 ° C	ISO179/1eA	6.0	kJ/m <sup>2</sup>
	简支梁无缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eU	NoBreak	
		23 ° C	ISO179/1eU	NoBreak	
	悬臂梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO180	5.0	kJ/m <sup>2</sup>
		23 ° C	ISO180	6.0	kJ/m <sup>2</sup>
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	210	° C
	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	72.0	° C
	熔融温度		ISO11357-3	260	° C
	CLTE-Flow(23to55 ° C,2.00mm)		ISO11359-2	1.0E-4	cm/m

CLTE-Transverse(23to55 ° C

ISO11359-2

1.0E-4

cm/

.200mm)