

PA66耐温易脱模PA66耐温易脱模

产品名称	PA66耐温易脱模PA66耐温易脱模
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

可替代：[美国首诺 21SPC](#)

基材：新料

等级：注塑级

颜色：半透

成品领域：连接器、电子配件

Vydyne 21SPC 物性表

基本牌号

[E70062-249058](#)

添加剂

润滑剂

特性

刚性，高

高强度

抗溶剂性

快的成型周期

良好耐磨损性

耐化学性良好

耐汽油性

	耐油性能
	韧性良好
	润滑
	通用
用途	脱模性能良好 衬套
	工业应用
	连接器
	凸轮
	外壳
机构评级	轴承 ASTM D 4066 PA0111 ASTM D 6779 PA0111 FDA 21 CFR 177.1500 FED L-P-410A MIL M-20693B
RoHS 合规性	RoHS 合规
UL文件号	E70062
外观	自然色
形式	粒子
加工方法	注射成型
多点数据	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.14
收缩率	
垂流方向 : 23 ° C, 2.00 mm	1.7
流动方向 : 23 ° C, 2.00 mm	1.8

吸水率	
23 ° C, 24 hr	1.2
平衡, 23 ° C, 50% RH	2.4
室外适用性	f2
机械性能干燥调节后的单位制测试方法	3100
拉伸应力	
屈服, 23 ° C	82.0
断裂, 23 ° C	55.0
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)	5.0
标称拉伸断裂应变 (23 ° C)	25
弯曲模量 (23 ° C)	2900
弯曲强度 (23 ° C)	80.0
泊松比	0.40

冲击性能调节后的单位制测试方法

-30 ° C 5.0

23 ° C 6.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

悬臂梁缺口冲击强度

-30 ° C 5.0

23 ° C 6.0

热变形温度调节后的单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 200

1.8 MPa, 未退火 70.0

熔融温度 260

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C 1.0E-4

横向 : 23 到 55 ° C 1.0E-4

RTI Elec

0.400 mm 130

0.710 mm 130

1.50 mm 130

3.00 mm 130

RTI Imp

0.400 mm 75.0

0.710 mm 75.0

1.50 mm 75.0

3.00 mm 75.0

RTI

0.400 mm	75.0
0.710 mm	85.0
1.50 mm	85.0
3.00 mm	85.0
电气性能干燥调节后的单位制测试方法	1.0E+13
介电强度 (1.00 mm)	26
耐电弧性 (3.00 mm)	PLC 5
漏电起痕指数 (3.00 mm)	600
高电弧燃烧指数(HAI)	
0.400 mm	PLC 1
0.710 mm	PLC 0
1.50 mm	PLC 0

3.00 mm	PLC 0
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0
热丝引燃 (HWI)	
0.400 mm	PLC 4
0.710 mm	PLC 4
1.50 mm	PLC 3
3.00 mm	PLC 2