

# Vydyne ECO315聚酰胺66 Ascend (首诺) 无卤阻燃PA66

产品名称	Vydyne ECO315聚酰胺66 Ascend (首诺) 无卤阻燃PA66
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:首诺 型号:ECO315 产地:美国
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

## 产品详情

Vydyne ECO315聚酰胺66 Ascend (首诺) 无卤阻燃PA66

Vydyne ECO315聚酰胺66/6共聚物Ascend Performance Materials Operations LLC产品说明：Vydyne ECO315是一种无卤、无填充、阻燃的PA66/6共聚物，具有优异的韧性和延展性。它是润滑的机器饲料和容易脱模，并有一个保险商实验室UL 94易燃性分类V-0在0.4毫米（0.016“）厚。

Vydyne ECO315 物性表

基础编号  
添加剂

[E70062-249073](#)

润滑剂

特性

阻燃性

低密度

良好的开裂抵抗

韧性良好

润滑

脱模性能良好

无卤

延高的拉伸率

用途

延展性  
Lighting Applications

电气/电子应用领域

电气元件

电器外壳

电器用具

工业应用

活动的铰链

紧固件

开关

连接器

汽车电子

线轴

UL文件号

外观

形式

加工方法

多点数据

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

印刷电路板

E70062

自然色

粒子

注射成型

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

1.16

收缩率

垂直流动方向 : 23 ° C, 2.00  
mm

1.4

流动方向 : 23 ° C, 2.00 mm

1.2

吸水率

23 ° C, 24 hr	0.80
平衡, 23 ° C, 50% RH	2.3
拉伸模量 (干燥调节后的单位制测试方法)	5000
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	75.0
拉伸应变	
屈服, 23 ° C	5.5
断裂, 23 ° C	25
弯曲模量 (23 ° C)	3200
弯曲强度 (23 ° C)	92.0
泊松比	0.40
冲击强度 (干燥调节后的单位制测试方法)	
-30 ° C	5.4
23 ° C	5.4

## 筒支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

悬壁梁缺口冲击强度 (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 225

1.8 MPa, 未退火 65.0

熔融温度 244

## 线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C, 2.00 mm 1.1E-4

横向 : 23 到 55 ° C, 2.00 mm 1.1E-4

## RTI Elec

0.400 mm 130

0.750 mm 130

1.50 mm