

# TW341 PA46汽车产品应用

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | TW341 PA46汽车产品应用            |
| 公司名称 | 东莞市虹霏塑胶有限公司                 |
| 价格   | .00/件                       |
| 规格参数 | 厂家:荷兰<br>规格:25KG/包<br>颜色:本色 |
| 公司地址 | 广东省东莞市常平镇塑华街35号（注册地址）       |
| 联系电话 | 15118562776 15118562776     |

## 产品详情

# TW341

Polyamide 46

Engineering Plastics

产品说明：

TW341是一种聚酰胺 46（尼龙 46）材料。  
该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。 TW341的主要特性有:

阻燃/额定火焰

热稳定剂

润滑

TW341的典型应用领域为:汽车行业

物性信息：

基本编号

[E43392-235049](#)

[E47960-240080](#)

[E172082-225894](#)

添加剂

热稳定剂

特性

润滑剂  
热稳定性

形式  
加工方法  
多点数据

润滑  
粒子  
注射成型  
Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)  
1.18

收缩率

垂直接流动方向

2.0

流动方向

2.0

吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)

3.7

机械性能干燥调节后的单位制测试方法

--

3300

120 ° C

800

|         |     |
|---------|-----|
| 160 ° C | 650 |
|---------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| 180 ° C | 600 |
|---------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| 200 ° C | 500 |
|---------|-----|

#### 拉伸应力

|    |     |
|----|-----|
| 屈服 | 100 |
|----|-----|

|             |      |
|-------------|------|
| 屈服, 120 ° C | 50.0 |
|-------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| 屈服, 160 ° C | 40.0 |
|-------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| 屈服, 180 ° C | 35.0 |
|-------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| 屈服, 200 ° C | 30.0 |
|-------------|------|

#### 标称拉伸断裂应变

|    |    |
|----|----|
| -- | 40 |
|----|----|

|         |      |
|---------|------|
| 120 ° C | > 50 |
|---------|------|

|         |      |
|---------|------|
| 160 ° C | > 50 |
|---------|------|

180 ° C

> 50

200 ° C

> 50