

TW441 PA46材料加工参数物性表

产品名称	TW441 PA46材料加工参数物性表
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 规格:25KG/包 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

Polyamide 46

Engineering Plastics

产品说明：

TW441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。
TW441的主要特性有：

高粘度

热稳定剂

润滑

物性信息：

基本性能

热稳定剂

特性

润滑剂
热稳定性

润滑

形式
多点数据

粘度，高
粒子
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)

1.18

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

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
---------	------

弯曲模量

--	3000
----	------

120 ° C	800
160 ° C	600
简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法	12
简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)	10
热变形温度调节器的单位制测试方法	190
熔融温度 1	295
线形热膨胀系数	
流动	8.5E-5
横向	1.1E-4

Thermal Index - 5000 hr	152
电性能干燥调节后的单位制测试方法	1.0E+15
介电强度	25
漏电起痕指数	400