



## 超高真空间制能

2018年1月 1/2页

## 介绍

Apiezon AP100 润脂20°C 时蒸气压力低于 10<sup>-10</sup> 托 专为超高真空彩 短路设计。

AP100 主要特性见右表

#### 优质润滑

Apiezon AP100

含聚四氯乙烯 (PTFE),具有超新润滑性,润滑四球染验官为450

公斤, 润骸果为常规石油基润閒的8倍。

#### Apiezon AP100

是步进机及变速的理想间影 可避免尤其最高负荷运行的磨损与腐蚀。

还则用于避免玻璃**多**人,**活给及水**龙头卡住,**以及小金属固带的腐**蚀。

## 超高真空

右侧索气压力数据显示。Apiezon AP100 在环境温度下显示出极低蒸气压力的特点,可在超高真空环境下放心使用。

## 环境。建

Apiezon AP100 只可在环境温度下使用。

### 便鬥灣理

使用整次岩铁万梯块供回路水擦涂Apiezon AP100。任何整路间制和用温即皂水及任何芳香经溶核(甲苯二甲苯)洗去。至于更环杂价溶液,我们推荐分濛添

由于Apiezon烃基间制品不容于逻辑(Z醇、异环醇)或钢铁(环酮、丁酮),因此不能使用此类物质进行清理。

### 想让AP100

工作时,它就能如你所愿,要去除它时,也给你费力。

## 不能

## Apiezon

AP100是一种经基间制能 可有效抗止蠕变及寒疾



- 一种与证基产品有关的现象。证易由使用区域在别处,并完殊根的表面。
- Apiezon

AP100的防蠕变特性为利于人员提供了帮助。它可以减少样品污染。降低了对数位的线光谱去与质谱分析去等分析方法干扰的风险。

而使用不含量的Apiezon AP100 就可以避免性变及可染等问题。

## "吸气"作用

#### Apiezon AP100

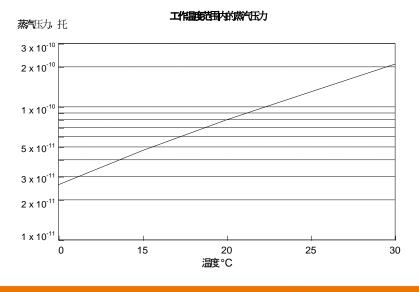
润閒能是由含高比例支统经与不饱和碳氢化合物的特殊 原珠事价而或。这些复杂并构使得AP100 具有极高分子量 因此具有强观的性,尤其对其它经分 子。

## 强观性确保了Apiezon AP100

具有超新的气作用。如 吸引给属及玻璃表面的抽脂 及化学杂质,这在对清洁程度要求极高的电子归中发挥着重要作用。

## Apiezon AP100

不会污染电子设备,使用经济即回轻公去除,可清除单凭济历法清理的多种能量分质。



## www.apiezon.com



# AP100 润**脂**脂

# 超高真空间間脂

2018年1月 2/2页

## 整性

Apiezon AP100可与多种O型翻状谦容 包括:

- 氟糠效
- ▶硅
- ▶ 尼龙
- **聚**酯
- 聚Z烯
- ▶ 緊丙烯

#### Apiezon

AP100具有烃类基质,因此与以下物质不兼容.

- 三元乙丙橡胶
- ▶ 乙丙橡胶
- ▶ 丁基橡胶
- ▶ 緊急乙烯密封圈

典型常生	
°C	10 至30
°F	50 至86
°C	42 至52
°F	108 至126
	7 x 10 <sup>-11</sup>
	1.042
	<1%
	<0.1%
450	
	°C °F °C °F

## 保押期

**在原线未开排拼置于**环境温度 (10 至30°C) 储剂情况下,Apiezon AP100的保积限为10 年(自生产日期起)。