

动力粘度的单位是什么

动力粘度单位换算如下：

- 1、 $1\text{mPa}\cdot\text{s}$ (毫帕斯卡·秒) = 1cP (厘泊)
- 2、 1P (泊) = 100cP (厘泊)
- 3、 $1\text{Pa}\cdot\text{s}$ (帕斯卡·秒) = $1000\text{mPa}\cdot\text{s}$ (毫帕斯卡·秒)
- 4、 $1\text{mPa}\cdot\text{s}$ (毫帕斯卡·秒) = $1000\mu\text{Pa}\cdot\text{s}$ (微帕斯卡·秒)

CS 应该是运动粘度，意思是厘斯。硅油粘度一般 25 度下， mm^2/s (平方毫米每秒)

$1\text{mm}^2/\text{s} = 1\text{cSt}$

$\text{cPs} = \text{cSt} \times \text{流体密度}$

cPs-厘泊 (动力粘度)

cSt-厘斯 (运动粘度)

硅油的密度 $0.930\text{--}0.975\text{ g/ml}$ 或者 g/cm^3

更多专业内容，可联系专业厂家-上海颀高仪器有限公司，帮您提供最佳解决方案哦！