

中国及香港地区总代理：

中貿設備 有限公司
Sinotime Industrial Ltd.

德国仪力信#458型
粘度换算表和
粘度温度换算表
VISCOSITY
NOMOGRAM
TEMPERATURE-
DEPENDENT
VISCOSITY SCALE
Model 458



ERICHSEN
TESTING EQUIPMENT



此换算表用于转换

• 不同的粘度单位

• 不同温度粘度资料

德国仪力信#458型粘度换算表和粘度温度换算表

目的和应用

#458型粘度计算图表设计用于在不同单一系统中的粘度测量数据转换，此单一系统具有一个特定参考温度。

- 粘度计算图表可在下列单位之间转换粘度数据（参考温度介于15~25℃）

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

- $\text{cP} = \text{mPa s}$

- Engler度

- Krebs Stormer单位

- Gardner Holdt单位

流动时间

- ISO 2431 (4 mm)

- ASTM D 1200 (Ford No. 3, No. 4)

- DIN 53 211

与温度有关的粘度刻度用于在5℃~30℃温度范围内将粘度数据转换为一指定温度的粘度。

设计和功能

转换计算图结合在一张两面都可使用的圆盘中。

在粘度计算图表上可通过一个简单的指示读数便可对不同粘度单位进行直接比较。通过运动粘度($\text{cSt} = \text{mm}^2 \text{s}^{-1}$)和动态粘度($\text{cP} = \text{mPa s}$)单位的转换，范围在0.7~1.5 g/cm^3 的液体密度便可被指定。

在与温度相关的粘度刻度上，转换时直接到邻近温度的刻度上看粘度读数。这些刻度按滑动尺规则原理以相反的方向转动，转换以5.5%/℃的温度系数为基础。

两个计算图表的使用都取决于测试液体的特征须接近牛顿液体。

订货信息	
订货号	产品描述
0099.01.31	#458型粘度换算表和粘度/温度换算表

一个更现代化的粘度计算图以“VISCOSOFT 460-FC”软件的形式出现，该软件能迅速转换标粘度杯的流动时间和粘度。如有需要，我们可提供描述此软件的独立单张。

此说明书内容以英文版为准，中贸设备有限公司保留此中文译本版权！

此说明书以英文版为准，中贸设备有限公司保留此中文译本版权！

SINOTIME

香港总办事处:

香港湾仔谭臣道105号

豪富商业大厦12字楼

电话 T: (852)2574 7916

传真 F: (852)2572 9625

电子邮箱 E: sales@sinotime-industrial.com

深圳联络处:

深圳市东门南路3011号东海大厦16楼D座

电话 T: (0755)8225 2900/8217 4618

传真 F: (0755)8217 2027 邮编: 518001

电子邮箱 E: sales-sz@sinotime-industrial.com

网址 W: <http://www.aa-sti.com>

上海联络处:

上海市浦东新区锦安东路511弄5号1001室

邮编: 201204

电话 T: (021)5045 9808/5059 0354

传真 F: (021)5045 9807

电子邮箱 E: sales-sh@sinotime-industrial.com

北京联络处:

北京市海淀区宝盛里小区19号楼

兴缘写字楼103室 邮编: 100192

电话 T: (010)6060 6373

传真 F: (010)6060 6373

电子邮箱 E: sales-bj@sinotime-industrial.com