

## 目的和运用

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。

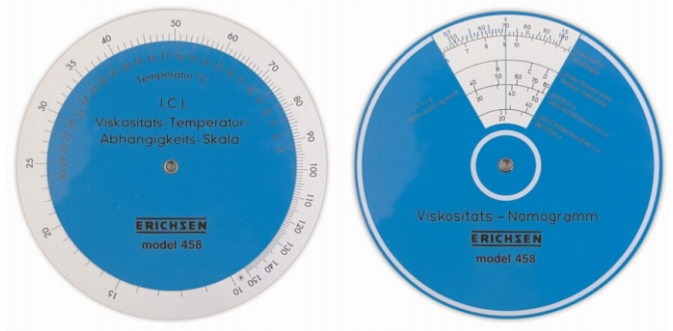
● 粘度计算图表可在下列单位之间转换粘度数据（参考温度介于15~25℃）

- cSt=mm<sup>2</sup>s<sup>-1</sup>
- cP=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某一指定温度的粘度。



458粘度单位换算计

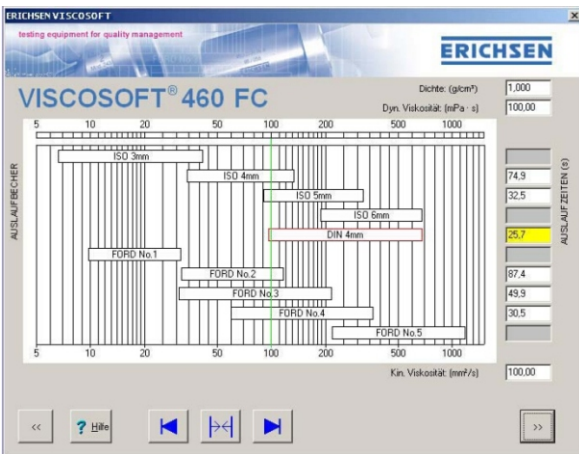
## 设计和功能

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(cSt=mm<sup>2</sup>s<sup>-1</sup>)和动态粘度(cP=mPa s)单位的转换，范围在0.7~1.5 g/cm<sup>3</sup>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。



460粘度软件

用于迅速转换，使用标准粘度杯测出的流动时间和粘度关系软件。

一清晰的设置图表迅速展示标准粘度杯(DIN, ISO, ASTM)的测量范围。

一帮助选择适当的粘度杯。

一数字输入粘度值，流动时间或密度实现相互转换。

一同时指示带溢流测量范围的粘度杯流动时间。

一动态和动力粘度之间的转换。

一使用几个键，操作简单。

一提供英/法/德文操作说明。

一系统要求：PC286或更高，操作系统MS DOS, VGA绘图卡，硬盘空间约1 MB。

## 订货指南

### 订货号

### 产品描述

0099. 01. 31

#458型粘度换鼠标和粘度/温度换算表

0173. 01. 31

粘度软件460 FC 3.5"软盘