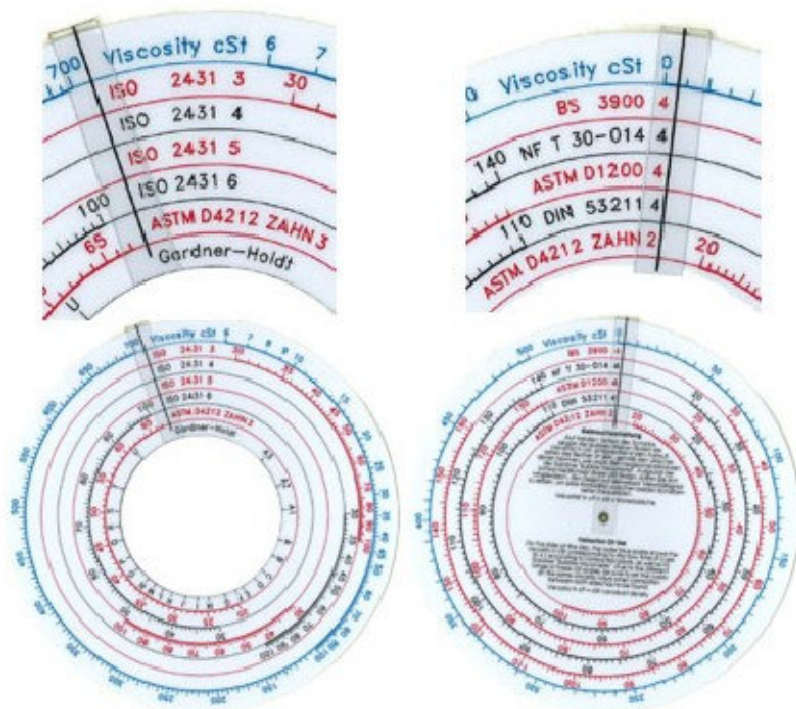


Convertisseur pour coupes de viscosité

Disque VF 2053

Disque de conversion Temps / Viscosité pour coupes consistométriques

Ce disque convertisseur est utilisé pour déterminer la viscosité en cSt (CentiStokes) pour les différentes coupes en fonction du temps d'écoulement (exprimé en secondes).



L'utilisation est particulièrement simple :

- Positionner le curseur sur le temps d'écoulement mesuré sur le cercle correspondant à la coupe utilisée.
- Lire sur le cercle extérieur la valeur en cSt.

La conversion des mesures de viscosité exprimées en secondes pour une coupe de viscosité spécifique en centistokes rend ensuite possible les équivalences, en temps d'écoulement, entre les différentes coupes suivantes :

- ISO 3 / 4 / 5 et 6 mm
- Zahn 3 mm
- Gardner Hold
- BS 4 mm
- AFNOR 4 mm
- FORD 4 mm
- FRIKMAR 4 mm
- ZAHN 2 mm

Rappelons que pour un fluide newtonien :

viscosité cinématique x densité = viscosité dynamique

$$\text{cST} \quad \times \quad \rho \quad = \quad \text{cP}$$