



Coupe de viscosité PCE-127/4



Selon la norme DIN 53211 / Coupe en aluminium anodisé

La coupe de viscosité DIN est un mesureur qui sert à déterminer la viscosité des liquides. La coupe de viscosité s'utilise souvent dans l'industrie et les laboratoires de recherche. De par son type de méthode, elle permet uniquement de déterminer des liquides à faible viscosité, puisque si sa viscosité est trop élevée, le liquide ne peut pas passer à travers des becs. Donc, pour les liquides à comportement newtonien, cette coupe de viscosité donne des résultats plus précis. En se basant sur le volume du fluide et sur la durée mesurée dont le liquide a besoin pour passer par les becs de la coupe, la viscosité est déterminée.

La durée de départ commence quand le liquide sort de la partie inférieure du bec. Elle finit quand le liquide ne coule plus uniformément ou quand le liquide déborde de la partie inférieure du bec. Il existe aussi des coupes d'immersion adéquates pour la mesure rapide in situ, et qui s'immergent directement dans le produit à mesurer. Dès que la coupe est enlevée et que le liquide sort par le bec, le temps pourra commencer à être mesuré. Une fois la mesure terminée, il est indispensable de nettoyer la coupe de viscosité sinon, les résidus pourraient fausser les résultats des mesures suivantes. Faites attention à ne pas utiliser d'instruments aiguisés ou pointus pour nettoyer l'appareil. Les égratignures et les éraflures peuvent aussi perturber les résultats de la coupe de viscosité.

- ▶ Matériel aluminium anodisé
- ▶ Certificat de calibrage d'usine inclus
- ▶ Avec un déversoir
- ▶ Respecte les normes internationales
- ▶ Supports supplémentaires

Spécifications techniques

Capacité	100 ml
Ø Bec	4 mm (±0,02 mm)
Norme	DIN 53211
Durée d'écoulement	25 ... 150 secondes
Viscosité dynamique	96,2 ... 680 mPa·s
Matériel	
- Coupe	Aluminium anodisé
- Bec	Acier inoxydable
Dimensions	
- Ø Intérieur	50 mm
- Ø Extérieur	85 mm
- Hauteur	70 mm
Poids	200 g

Contenu de livraison

1 x Coupe de viscosité PCE-127/4
1 x Certificat d'usine
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

PCE-1-RG	Verre pour coupes de viscosité
BDG 130	Support pour les coupes de viscosité

Sous réserve de modifications