

# Bécher Ptfé Épaissi Sur Mesure Plaque Chauffante Haute Température Récipient De Laboratoire En Fluoropolymère Résistant Aux Produits Chimiques Bécher De Digestion

Numéro d'article: PL-CP234



## Introduction

Ce bécher PTFE sur mesure, conçu avec précision, est destiné au chauffage sur plaque chauffante et à une résistance chimique extrême. Ces récipients en fluoropolymère épaissi offrent une stabilité thermique et une résistance à la déformation supérieures, garantissant des performances fiables dans des environnements de laboratoire exigeants. Contactez-nous pour des solutions sur mesure de haute pureté.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Digestion Acide	Préparation d'échantillons pour analyse ICP-MS et AAS à l'aide d'acides nitrique ou fluorhydrique concentrés.	Aucune lixiviation d'éléments traces garantissant la précision analytique.
Nettoyage des Semi-conducteurs	Gravure et nettoyage de plaquettes de silicium et de composants électroniques délicats avec des bains chimiques agressifs.	Maintient des environnements de haute pureté sans contaminer les matériaux sensibles.
Tests Pétrochimiques	Chauffage et mélange de pétroles bruts lourds et de composés organiques volatils à des températures élevées.	La résistance aux hautes températures et l'inflammabilité améliorent la sécurité au laboratoire.
Synthèse Pharmaceutique	Récipient de réaction pour la synthèse de principes actifs pharmaceutiques (API) impliquant des catalyseurs corrosifs.	La surface inerte empêche les réactions catalytiques non désirées ou la contamination.
Surveillance Environnementale	Traitement à grande échelle d'échantillons de sol et d'eau pour la détection de métaux lourds et de polluants.	La construction robuste supporte un débit élevé et une réutilisation.

Recherche Electrochimique	Servir de conteneur de cellule non conducteur et chimiquement résistant pour les tests de batteries et d'électrodes.	Isolation électrique et stabilité chimique sous différents potentiels.
---------------------------	--	--

Caractéristique	Détails des Spécifications (Modèle : PL-CP234)
Matériau	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Vierge Premium
Capacité Principale	400 ml (Entièrement Personnalisable)
Configuration de la Paroi	Paroi Épaissie pour Usage Intensif (Personnalisable)
Géométrie de la Base	Fond Plat Usiné avec Précision pour Contact avec la Plaque Chauffante
Température de Fonctionnement Continue	Jusqu'à 200°C
Limite de Température Maximale	260°C (Exposition de courte durée)
Compatibilité Chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et gaz fluor)
Classement d'Inflammabilité	UL94 V0

Application	Description	Avantage Clé
Caractéristique	Détails des Spécifications (Modèle : PL-CP234)	
Processus de Fabrication	Usinage CNC de Précision / Tournage	
Plage de Personnalisation	Volume, Hauteur, Diamètre, Épaisseur de Paroi et Conception du Bec	