

Bécher En Ptfé Épaissi Personnalisé Résistant Aux Températures Élevées Sur Plaque Chauffante De Précision Pour Laboratoire Récipient En Fluoropolymère Personnalisable

Numéro d'article: PL-CP076



Introduction

Découvrez des béchers en PTFE personnalisés de haute pureté conçus pour les environnements de laboratoire exigeants. Avec une paroi épaissie pour une stabilité thermique supérieure et une résistance à 200°C sur plaque chauffante, ces récipients sur mesure en fluoropolymère garantissent une inertie chimique exceptionnelle et une durabilité à long terme pour la recherche industrielle haut de gamme.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Analyse des Métaux Traces	Préparation d'échantillons à l'acide nitrique ou fluorhydrique concentré pour analyse par ICP-MS.	Absence de relargage de métaux garantissant l'exactitude analytique.
Gravure des Semi-conducteurs	Manipulation de gravants corrosifs utilisés dans les étapes de traitement et de nettoyage des plaquettes.	Résistance extrême aux mélanges agressifs d'acide fluorhydrique et autres acides.
Recherche sur les Piles	Synthèse et test des composants d'électrolyte à températures élevées.	Haute stabilité thermique empêchant la déformation du récipient.
Synthèse Pharmaceutique	Mélange et chauffage de réactifs organiques lors du développement de principes actifs pharmaceutiques (API).	Surface non réactive empêchant la contamination des échantillons.
Tests Pétrochimiques	Digestion à haute température d'échantillons d'huile pour la détermination de la teneur en soufre et en métaux.	Résiste à un chauffage soutenu à 200°C sur plaques chauffantes.
Surveillance Environnementale	Digestion acide à grande échelle d'échantillons de sol et d'eau pour la détection de polluants.	Parois épaissies durables supportant une utilisation industrielle intensive.
Tests de Matériaux Aérospatiaux	Test de revêtements et de résines spéciaux dans des bains chimiques à haute température.	Performance constante dans des conditions de traitement extrêmes.

Spécification	Détails (Modèle : PL-CP076)
Matériau de Base	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Haute Pureté
Capacité Principale	150ml (Personnalisable à tout volume)
Résistance à la Température (Continue)	200°C
Résistance à la Température (Pic)	260°C
Construction de la Paroi	Profil Épaissi (Épaisseur de paroi personnalisable)
Méthode de Chauffage	Plaque Chauffante Électrique, Bain de Sable ou Bain d'Huile

Application	Description	Avantage Clé
Spécification	Détails (Modèle : PL-CP076)	
Compatibilité Chimique	Universelle (pH 0-14)	
Tolérance à la Déformation	Base usinée avec précision à faible gauchissement	
Indice d'Inflammabilité	UL94 V-0	
Processus de Fabrication	Usinage CNC de Précision / Fabrication sur Mesure	
Options de Personnalisation	Hauteur, Diamètre, Épaisseur de Paroi, Becs, Couvercles, Nervures Internes	