

Bouteilles De Réaction Pfa Personnalisées Récipients De Réaction Ptfé Haute Pureté Contenant Pétrochimiques Résistants À La Corrosion

Numéro d'article: PL-CP362



Introduction

Bouteilles de réaction PFA personnalisées professionnelles et récipients PTFE pour l'analyse pétrochimique, offrant une résistance supérieure à la corrosion et aucun lessivage d'ions métalliques. Conçues pour des applications basse pression, ces contenants haute pureté assurent une intégrité absolue de l'échantillon dans les environnements de synthèse de laboratoire critiques.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse pétrochimique	Stockage et réaction des dérivés de pétrole brut et des catalyseurs agressifs.	Empêche la contamination de l'échantillon par lessivage du récipient.
Détection d'éléments traces	Préparation d'échantillons pour des instruments analytiques haute sensibilité comme le LC-MS/MS.	Assure des données précises en maintenant des niveaux de pureté ultra-élevés.
Traitement des semi-conducteurs	Manipulation de produits chimiques de gravure haute pureté et de solvants pour photorésines.	Protège les substrats sensibles contre les impuretés métalliques.
Digestion acide	Dissolution à haute température de minéraux ou de matière organique utilisant HF ou eau régale.	Résistance totale aux mélanges d'acides les plus agressifs.
Recherche sur les batteries	Test de la stabilité des électrolytes et des matériaux d'électrodes dans des environnements corrosifs.	Maintient l'intégrité chimique des électrolytes expérimentaux.
Synthèse pharmaceutique	Récipient de réaction pour molécules organiques complexes nécessitant une haute pureté des solvants.	Réduit le temps de nettoyage et empêche la contamination inter-lots.
Surveillance environnementale	Collecte et digestion d'échantillons de sol ou d'eau pour l'analyse des métaux lourds.	Faible bruit de fond pour des mesures haute sensibilité.

Catégorie de spécification	Détails du paramètre (Modèle : PL-CP362)
Composition des matériaux	Perfluoroalkoxy (PFA) haute pureté / Polytétrafluoroéthylène (PTFE)
Pression nominale	Pression de fonctionnement maximale : 0,06 Mpa
Résistance chimique	Universelle (Acides forts, Bases fortes, Solvants organiques, HF)
Profil d'impuretés	Lessivage extrêmement faible d'ions métalliques et de carbone organique
Finition de surface	Surfaces internes et externes usinées CNC haute brillance, antiadhésives
Plage thermique	Optimisé pour des cycles thermiques à large plage (Personnalisable par application)
Options de personnalisation	Dimensions, volume, ports et types de scellement entièrement personnalisables

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails du paramètre (Modèle : PL-CP362)	
Mécanisme d'étanchéité	Bouchon à filetage de précision avec septum ou vannes intégrés en option	
Méthode de fabrication	Usinage CNC bloc massif à 100 % ou moulage spécialisé	