

Fiole Volumétrique En Pfa Haute Pureté, Récipient Pour Analyse De Traces En Perfluoroalcoxy Résistant Aux Acides, Fabrication Sur Moule Personnalisé 1000MI 2000MI

Numéro d'article: PL-CP399



Introduction

Fiole volumétrique en PFA haute pureté conçue pour l'analyse de traces et les environnements à acides forts. Offrant une résistance chimique exceptionnelle et un lessivage métallique ultra-faible, ces récipients de 1000ml et 2000ml acceptent la fabrication de moules personnalisés pour répondre à des exigences spécifiques de précision et de performance en laboratoire.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Détection d'arsenic trace	Traitement et stockage de solutions de digestion pour la surveillance environnementale et la sécurité alimentaire.	Empêche les biais analytiques causés par l'adsorption sur le récipient ou le lessivage métallique.
Traitement de semi-conducteurs	Manipulation d'acides ultra-purs et de solutions de gravure pendant la fabrication et le nettoyage de wafers.	Maintient les niveaux de pureté ultra élevés requis pour les procédés de fabrication submicroniques.
Contrôle qualité pharmaceutique	Préparation de solutions étalons pour les tests de métaux lourds dans le développement et la fabrication de médicaments.	Garantit un maintien précis de la concentration sans interférence du matériau du récipient.
Analyse géochimique	Digestion acide d'échantillons géologiques à l'aide d'acide fluorhydrique concentré et d'acides minéraux pour le profilage élémentaire.	Résiste aux mélanges d'acides agressifs qui dissolvent ou contaminent les récipients en verre.
Recherche pétrochimique	Stockage et mesure de composés organiques volatils et de catalyseurs corrosifs dans les laboratoires de R&D.	Offre une durabilité à long terme et une résistance chimique dans les environnements de recherche industrielle sévères.
Test de matériaux de batteries	Manipulation de solutions d'électrolyte et de produits chimiques précurseurs pour le développement de batteries lithium-ion.	L'inertie chimique garantit que les propriétés électrochimiques sensibles ne sont pas altérées par le récipient.
Échantillonnage d'eau environnementale	Collecte et stabilisation d'échantillons d'eau pour l'analyse réglementaire des métaux traces sur des sites offshore ou isolés.	Construction légère et incassable associée à des capacités de stockage haute pureté.

Caractéristique	Détails des spécifications pour PL-CP399
Référence produit	PL-CP399
Matériau de construction	100% Perfluoroalcoxy (PFA) vierge haute pureté
Capacités disponibles	1000ml, 2000ml et tailles personnalisées
Compatibilité chimique	Universelle (Acides forts, Bases, Solvants, Oxydants)
Profil de contamination	Fond ultra-bas pour l'analyse de métaux traces
Résistance à la température	Personnalisable selon les exigences de l'application
Méthode de fabrication	Support du traitement de moules personnalisés et d'usinage CNC de précision

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails des spécifications pour PL-CP399	
Type de fermeture	Bouchon à vis en PFA à filetage de précision avec étanchéité totale	
Précision volumétrique	Normes de Classe A ou spécifications de tolérance sur mesure	
Options de personnalisation	Disponible pour dimensions, formes et marques de volume spécialisées	