

Seringue Pfa Résistante À La Corrosion - Verrerie De Laboratoire En Fluoropolymère Translucide 10 MI Pour Manipulation Chimique

Numéro d'article: PL-CP46



Introduction

Optimisez votre analyse de traces avec cette seringue PFA translucide de haute pureté. Conçue pour offrir une résistance chimique extrême et une stabilité thermique exceptionnelle, cet outil usiné de précision garantit une absence totale de contamination pour les applications de recherche dans les domaines du semi-conducteur, de la géochimie et de la pharmaceutique, qui requièrent une fiabilité et une consistance de performance sans compromis sur la manipulation des fluides.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Fabrication de semi-conducteurs	Distribution précise de photorésines ultra-pures et de produits chimiques de gravure dans des environnements de salle blanche.	Absence totale de contamination par ions métalliques
Digestion géochimique	Manipulation et transfert d'acides fluorhydriques et nitriques concentrés lors de la dissolution d'échantillons de roche.	Résistance complète aux acides
R&D pharmaceutique	Dosage de réactifs agressifs et de composés organiques volatils lors de la synthèse et des tests de médicaments.	Stabilité et pureté du matériau
Analyse environnementale	Échantillonnage d'extraits d'eau et de sol pour les tests de métaux lourds à l'état de trace par ICP-MS.	Intégrité des limites de détection basses
Recherche sur les batteries	Transfert d'électrolytes corrosifs et de solvants spécialisés dans le développement de batteries lithium-ion.	Compatibilité avec les électrolytes
Verrerie de laboratoire pour analyse de traces	Outil principal pour la préparation de solutions étalons lorsque les récipients en verre libèrent des impuretés.	Intégrité de l'échantillon inégalée
Transfert de fluides à haute température	Déplacement de fluides dans des processus qui dépassent les limites de température des matériaux standard PP ou HDPE.	Seuil de fonctionnement de 260°C

Essais pétrochimiques	Analyse de chaînes d'hydrocarbures complexes et d'additifs corrosifs dans la recherche sur les carburants et les lubrifiants.	Résistance aux solvants et aux huiles
-----------------------	---	---------------------------------------

Paramètre	Détails de la spécification (Modèle : PL-CP46)
Matériau de base	Perfluoroalcoxy (PFA) de haute pureté
Capacité standard	10 ml (Modèle standard)
Disponibilité de la personnalisation	Entièrement personnalisable (Dimensions, Volume, Raccords)
Résistance thermique	-200°C à +260°C
Compatibilité chimique	Universelle (Hormis les métaux alcalins fondus et le fluor gazeux)

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détails de la spécification (Modèle : PL-CP46)	
Propriétés visuelles	Translucide / Semi-transparent	
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision / Moulage sur mesure	
Finition de surface	Finition lisse de haute qualité (Basse friction)	
Type de raccord	Personnalisable (Options Luer Lock, conique ou fileté)	
Fond en métaux traces	Ultra-bas (Convient pour l'analyse au niveau PPT)	