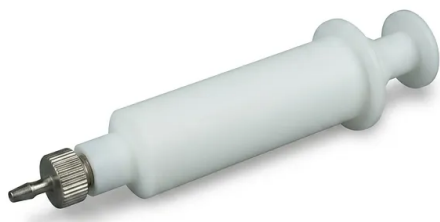


Seringue En Ptfé De 50ML Résistante Aux Produits Chimiques À Haute Température, Injecteur En Téflon Personnalisé Avec Joint Fileté Pour L'analyse De Traces

Numéro d'article: PL-CP14



Introduction

Fabriqué à partir de PTFE vierge, cet injecteur haute pureté de 50 ml offre une résistance chimique exceptionnelle et une stabilité thermique de -200°C à +250°C. Parfait pour l'analyse de traces, la manipulation de solvants agressifs et le dosage de précision dans des environnements de laboratoire exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse des métaux traces	Préparation et dosage d'échantillons pour ICP-MS et ICP-OES.	Élimine la contamination métallique provenant du corps de l'injecteur.
Gravure de semi-conducteurs	Manipulation d'acide fluorhydrique haute pureté et de mélanges de gravure.	Résistance à l'acide fluorhydrique qui dissout le verre et les plastiques standard.
Formulation pharmaceutique	Dosage de solvants agressifs et d'ingrédients actifs dans des environnements stériles.	Les propriétés non lessivables garantissent la pureté et la stabilité du médicament.
Recherche cryogénique	Transfert d'azote liquide ou de réactifs ultra-froids dans des laboratoires spécialisés.	Maintient la flexibilité et l'intégrité structurelle à -200°C.
Essais pétrochimiques	Échantillonnage et analyse d'huile à haute température et de dérivés de carburant.	Supporte des contraintes thermiques jusqu'à 250°C sans déformation.
Cellules électrochimiques	Sert de porte d'arrivée de réactif ou de port d'échantillonnage de gaz dans des cellules corrosives.	Haute rigidité diélectrique et résistance chimique universelle.
Surveillance environnementale	Collecte d'échantillons sur le terrain contenant des composés organiques volatils (COV).	La faible perméabilité et la surface non réactive empêchent la perte d'échantillon.

Caractéristique	Détail pour la série PL-CP14
Référence produit	PL-CP14
Capacité standard	50 ml (Volumes personnalisés disponibles sur demande)
Type de matériau	PTFE (Téflon) 100 % vierge
Couleur	Blanc pur opaque
Température de fonctionnement continue	-200°C à +250°C
Température maximale à court terme	Jusqu'à +260°C
Résistance chimique	Résistance complète aux acides, aux alcalis et aux solvants
Indice d'inflammabilité	UL94 V0 (Non inflammable)
Finition de surface	Finition lisse, non poreuse, usinée CNC

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détail pour la série PL-CP14	
Mécanisme d'étanchéité	Joints filetés personnalisables ou ajustement par friction	
Perméabilité	Extrêmement faible pour les gaz et les liquides	
Pertes diélectriques	Minimales sur toutes les fréquences	
Niveau de contamination	Grade analyse de traces (faible trace élémentaire de fond)	