

Fût De Stockage D'échantillons À Large Ouverture En Ptfé Haute Pureté, Résistant Aux Acides, Baril En Fluoropolymère Personnalisable

Numéro d'article: PL-CP30



Introduction

Optimisez votre stockage chimique avec ce fût d'échantillons à large ouverture en PTFE de 50L personnalisable. Conçu pour une résistance extrême aux acides et des applications haute pureté, il offre une durabilité supérieure, un étanchéité anti-fuite et une fabrication entièrement sur mesure pour les environnements de laboratoires industriels exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Traitement des semi-conducteurs	Stockage et transport d'acides de gravure ultra-purs et de décapeurs de photorésine.	Absence de lixiviation d'ions métalliques garantit l'intégrité du rendement des plaquettes.
Synthèse pharmaceutique	Confinement d'intermédiaires réactifs et de principes actifs pharmaceutiques (API).	L'inertie chimique empêche les réactions secondaires et les contaminations.
Analyse des métaux traces	Préparation et stockage d'étalons de calibration et de blancs d'acide concentré.	Bruit de fond ultra-bas pour les tests ICP-MS et AAS.
Essais pétrochimiques	Manipulation de catalyseurs corrosifs et d'hydrocarbures à haute température.	Maintient la stabilité structurelle lors de l'exposition à des solvants organiques agressifs.
Gestion des déchets	Collecte de déchets chimiques de laboratoire dangereux et hautement concentrés.	Le confinement sécurisé empêche les fuites environnementales et l'exposition aux fumées.
Stockage cryogénique	Conservation d'échantillons biologiques ou chimiques dans des environnements à l'azote liquide.	Reste ductile et résistant à la fissuration aux températures extrêmes absolues.
Recherche sur les batteries	Stockage d'électrolytes agressifs et de sels conducteurs pour les tests de batteries lithium-ion.	Résistance à la dégradation électrochimique et à la pénétration d'humidité.
Industrie alimentaire et arômes	Stockage d'essences concentrées et de composés aromatiques acides.	Matériau conforme à la norme FDA garantit aucune altération du profil aromatique.

Catégorie de spécification	Détails pour le modèle PL-CP30
Identifiant du modèle	PL-CP30
Matériau principal	PTFE haute performance 100% vierge
Capacité standard	50L (options de personnalisation disponibles)
Type de récipient	Fût de stockage d'échantillons à large ouverture
Plage de température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Résistance chimique	Résistant à tous les acides, bases, solvants et agents réactifs

Application	Description	Avantage clé
Catégorie despécification	Détails pour le modèle PL-CP30	
Construction des parois	Paroi épaisse, usinée de précision ou moulée	
Type de fermeture	Bouchon à vis en PTFE avec géométrie d'étanchéité anti-fuite	
Finition de surface	Finition interne super lisse, non poreuse et sans crevasse	
Gamme de personnalisation	Dimensions, épaisseur de paroi, orifices et accessoires	
Processus de fabrication	Usiné par CNC et/ou moulé par compression à haute pression	
Conformité de sécurité	Chimiquement inerte, sans lixiviation et non toxique	