

Fût De Stockage D'échantillons En Ptfé À Large Ouverture, Récipient Personnalisé En Fluoropolymère Résistant Aux Produits Chimiques, Matériel De Laboratoire Résistant Aux Acides Et Aux Bases

Numéro d'article: PL-CP385



Introduction

Les fûts de stockage d'échantillons en PTFE à large ouverture de haute pureté offrent une résistance chimique supérieure pour les acides et les bases agressifs. Les récipients personnalisables de 50 L garantissent une performance étanche et un stockage sans contamination pour la gestion et le traitement d'échantillons industriels, pharmaceutiques et de laboratoire haute pureté exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Fabrication de semi-conducteurs	Stockage et transport d'acides de gravure et de solvants de nettoyage ultra-haute pureté (UHP).	Empêche la contamination par ions métalliques et maintient des niveaux de pureté sub-ppb.
Traitement pharmaceutique	Confinement d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) et d'intermédiaires réactifs pendant la synthèse.	Garantit zéro interférence due aux substances lixiviables et résiste aux protocoles de stérilisation.
Recherche en analyse de traces	Collecte et stockage d'échantillons pour la surveillance environnementale impliquant des réactifs de digestion agressifs.	Minimise la perte d'échantillon par adsorption et élimine la contamination de fond.
Essais pétrochimiques	Gestion d'additifs corrosifs pour pétrole brut et de composants de catalyseurs très réactifs.	Haute stabilité thermique et résistance aux solvants à base d'hydrocarbures.
Production de produits chimiques de spécialité	Stockage en vrac de réactifs concentrés qui dégradent les récipients standard en polymère ou en verre.	Durabilité à long terme et résistance à la fissuration sous contrainte dans des environnements difficiles.
Industrie nucléaire	Manipulation de déchets liquides radioactifs et de produits chimiques corrosifs pour la séparation d'isotopes.	Stabilité aux rayonnements et fiabilité exceptionnelle du confinement.
Matériaux aéronautiques	Stockage de lubrifiants haute performance et de fluides hydrauliques nécessitant une haute pureté.	Maintien de l'intégrité du fluide et résistance aux cycles de pression/température variables.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP385	Options de personnalisation
Identifiant de modèle	PL-CP385	Plateforme de base pour toutes les variations sur mesure
Construction du matériau	PTFE haute pureté 100 % vierge	PTFE chargé sur mesure (par exemple carbone, verre) disponible
Capacité de volume	Personnalisable (base standard jusqu'à 50 L)	Gamme de 1 L à 100 L+ selon la demande
Plage de température	-200 °C à +260 °C	Propriété matérielle fixe
Résistance chimique	Universelle (pH 0-14)	Résistant à tous les acides, bases et solvants connus
Style de col	Large ouverture	Le diamètre peut être spécifié pour l'insertion de pompe
Épaisseur de paroi	Qualité industrielle à paroi épaisse	Personnalisable selon les besoins de pression ou de poids

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP385	Options de personnalisation
Finition de surface	Intérieur sans crevasses, hautement poli	Valeurs Ra personnalisées réalisables par CNC
Mécanisme de fermeture	Bouchon à vis fileté en PTFE	Joints secondaires ou bouchons de ventilation en option
Méthode de fabrication	Usinage CNC complet / Moulage isostatique	Adapté aux exigences géométriques complexes
Certification	Certification de pureté du matériau fournie	Traçabilité et documentation personnalisées disponibles