

Fût De Matière Première Ptfé Haute Pureté Résistant À La Corrosion 4L À Joint Vissé Et Fond De Charge Ultra-Bas

Numéro d'article: PL-CP124



Introduction

Les fûts de matière première PTFE 4L haut de gamme offrent une résistance à la corrosion inégalée et des niveaux de fond ultra-faibles pour l'analyse de traces. Ces conteneurs à joint vissé assurent un stockage étanche de produits chimiques de haute pureté dans des environnements de laboratoire et industriels exigeants. Des designs entièrement personnalisables sont disponibles.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Stockage de solutions standards et de réactifs de haute pureté pour ICP-MS et ICP-OES.	Empêche le lessivage des ions métalliques pour une détection précise en dessous du ppb.
Traitement des semi-conducteurs	Transport et alimentation de produits chimiques de gravure et de photorésists de haute pureté.	Élimine la contamination particulaire et la dégradation chimique.
Synthèse pharmaceutique	Manipulation d'intermédiaires agressifs et de mélanges de solvants hautement réactifs.	Assure la pureté des lots et résiste à la dégradation par les solvants organiques.
Recherche sur les batteries	Stockage d'électrolytes corrosifs et de précurseurs à base de lithium.	Résiste aux attaques chimiques des composants de batterie hautement réactifs.
Tests pétrochimiques	Échantillonnage et analyse des fractions de pétrole brut et des hydrocarbures acides.	Endurance à haute température et résistance chimique aux composés organiques.
Stockage de qualité alimentaire	Confinement sûr des arômes et additifs nécessitant une pureté chimique extrême.	Propriétés des matériaux conformes à la FDA avec aucun transfert d'arôme.
Production de chimie fine	Alimentation en matières premières de microréacteurs à canaux pilotes.	Support de flux de précision avec des ports d'alimentation vissés à haute intégrité.

Groupe de paramètres	Détail de la spécification	Identification du modèle : PL-CP124
Base matérielle	Matériau de construction principal	PTFE / PFA vierge haute pureté (Personnalisable)
Métriques de capacité	Volume nominal	4L (Standard) / Tailles entièrement personnalisables
Profil d'étanchéité	Mécanisme de fermeture	Joint vissé robuste avec surface de joint intégrée
Résistance chimique	Medias compatibles	Tous les acides, alcalis, solvants et oxydants
Normes de pureté	Niveaux de fond	Métaux traces et précipitation organique ultra-faibles
Méthode de fabrication	Processus de fabrication	Usinage CNC sur mesure de bout en bout (Non moulé)
Dimensions	Diamètre extérieur / Hauteur	Personnalisables selon les spécifications du client
Épaisseur de paroi	Jauge structurelle	Design à paroi épaisse (Personnalisable pour pression/vide)
Plage de température	Limites de fonctionnement	-200°C à +260°C (Dépendant du matériau)
Options de port	Raccords d'alimentation/événement	Connexions NPT, Bride ou Barb personnalisables