

Fût De Stockage Personnalisé En Ptfé De Haute Pureté Avec Couvercle D'étanchéité Fileté Résistant À La Corrosion Et Propriétés De Faible Bruit De Fond 15L

Numéro d'article: PL-CP227



Introduction

Fûts de stockage PTFE 15L conçus avec précision pour l'analyse de traces critiques et le confinement de produits chimiques corrosifs. Dotés de propriétés de faible bruit de fond et de couvercles filetés usinés par commande numérique, ces unités personnalisables garantissent l'intégrité absolue des échantillons dans les environnements de laboratoire industriel exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Stockage de produits chimiques de qualité semi-conducteur	Stockage de photorésists, agents de gravure et nettoyants ultra-purs utilisés dans la fabrication de plaquettes.	Empêche la contamination par ions métalliques qui peut ruiner les rendements des semi-conducteurs.
Analyse de métaux traces	Contenant des échantillons et des étalons pour analyse par ICP-MS ou AAS dans les tests environnementaux.	Garantit un bruit de fond ultra-faible pour une détection précise au niveau ppt.
Manutention d'intermédiaires pharmaceutiques	Transport d'intermédiaires pharmaceutiques sensibles qui réagissent avec le verre ou les plastiques standards.	Maintient la pureté biologique et chimique tout au long de la chaîne de production.
Confinement de l'acide fluorhydrique	Stockage et distribution sécurisés du HF, qui dissoudrait autrement les récipients en verre.	Résistance supérieure à l'attaque des fluorures et sécurité accrue de l'opérateur.
Échantillonnage de déchets nucléaires	Collecte d'échantillons de déchets radioactifs ou hautement corrosifs pour tests en laboratoire.	Durabilité à long terme et résistance à la dégradation induite par les radiations.
Archivage de solvants de haute pureté	Stockage à long terme de solvants de qualité HPLC ou GC-MS utilisés en chimie analytique.	Empêche le lessivage de plastifiants ou de monomères dans le solvant.
Réacteurs sur mesure	Personnalisation en réacteur chemisé ou équipé de ports pour des synthèses chimiques spécialisées.	Fournit un environnement adapté pour des réactions agressives ou de haute pureté.

Paramètre	Détails des spécifications pour PL-CP227
Identifiant du modèle	PL-CP227
Matériau	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) 100% vierge
Capacité nominale	15 Litres (Modèle de base)
Méthode de fabrication	Usinage CNC haute précision / Tournage
Type de fermeture	Couvercle d'étanchéité fileté interne/externe
Finition de surface	Lisse, non poreuse, faible énergie de surface
Plage de température de fonctionnement	-200°C à +260°C
Résistance chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et fluor élémentaire)

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Détails des spécifications pour PL-CP227	
Profil de lessivage	Faible bruit de fond / Qualité analyse de traces	
Options de personnalisation	Dimensions, Volume, Ports de couvercle, Tubes d'immersion, Vannes de vidange	
Épaisseur de paroi	Renforcée pour une durabilité industrielle	
Intégrité de l'étanchéité	Étanche aux liquides et résistant aux vapeurs	