

Bécher En Ptfé Épaissi Sur Mesure 3000MI, Résistant À La Déformation À Haute Température Pour Chauffage Sur Plaque, Matériel De Laboratoire En Fluoropolymère

Numéro d'article: PL-CP236



Introduction

Bécher professionnel en PTFE épaissi de 3000ml conçu pour un chauffage fiable sur plaque jusqu'à 200°C. Conçu pour une inertie chimique et une résistance à la déformation maximales, ce récipient de laboratoire fabriqué sur mesure assure un traitement sûr et de haute pureté dans des environnements industriels et de recherche exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Minéralisation pour Métaux Traces	Chauffage d'échantillons dans des acides minéraux concentrés pour analyse ICP-MS ou AAS.	Zéro lessivage de métaux et résistance aux acides.
Préparation d'Électrolyte pour Batteries	Mélange et chauffage de formulations d'électrolytes agressifs pour batteries lithium-ion.	Prévention de la contamination et de l'entrée d'humidité.
Nettoyage de Semi-conducteurs	Nettoyage en lot de composants microélectroniques dans des bains d'acide fluorhydrique.	Résistance exceptionnelle aux produits chimiques à base de fluorure.
Synthèse Pharmaceutique	Récipient de réaction à grande échelle pour la synthèse organique agressive impliquant des réactifs caustiques.	Durabilité à long terme et surface non réactive.
Tests Pétrochimiques	Analyse du pétrole brut à haute teneur en soufre et des catalyseurs volatils à températures élevées.	Haute tolérance thermique et stabilité chimique.
Analyse en Métallurgie	Dissolution de minerais de métaux précieux à l'aide d'eau régale sur plaques chauffantes industrielles.	Performance anti-corrosion dans des environnements hostiles.
Fabrication de Produits Chimiques Spécialisés	Mélange et chauffage d'additifs polymères sur mesure ou de tensioactifs corrosifs.	Grande capacité volumique avec fiabilité mécanique.

Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres (PL-CP236)
Identification du Modèle	PL-CP236
Construction Matérielle	PTFE (Polytétrafluoroéthylène) de Haute Pureté 100% Vierge
Capacité	3000ml (Standard) / Tailles Entièrement Personnalisables Disponibles
Configuration de la Paroi	Conception Renforcée à Paroi Épaissie (Anti-Déformation)
Température de Fonctionnement Maximale	200°C (Contact Direct avec la Surface de la Plaque)
Plage de Température Intermittente	Jusqu'à 260°C (Environnement Général)
Résistance Chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et gaz fluor)
Classement d'Inflammabilité	UL94 V0 (Auto-extinguible)

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres (PL-CP236)	
Méthode de Fabrication	Usiné CNC de Précision / Fabriqué sur Mesure	
Méthode de Nettoyage	Autoclavable, compatible avec le nettoyage à l'acide ultra-pur	
Conception de la Base	Fond ultra-plat usiné pour un contact thermique optimisé	
Options de Personnalisation	Épaisseur de paroi, diamètre, hauteur ajustables et intégration de couvercle	