

Bécher Ptfé Personnalisé 350MI, Récipient De Laboratoire À Haute Pureté Avec Couvercle En Option Pour Applications De Chauffage Sur Plaque Chauffante

Numéro d'article: PL-CP074



Introduction

Bécher PTFE 350ml premium conçu pour le traitement chimique agressif et les applications de laboratoire à haute température. Entièrement personnalisable avec couvercles et compatible avec les plaques chauffantes jusqu'à 200 degrés Celsius, assurant une inertie chimique supérieure et une durabilité à long terme dans les environnements de recherche critiques.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Préparation d'échantillons utilisant des acides nitriques ou fluorhydriques concentrés.	L'absence de lixiviation assure la pureté de l'échantillon et la précision de la détection.
Gravure de semi-conducteurs	Manipulation et mélange de solutions de gravure corrosives pour le traitement des wafers.	L'intégrité du matériau empêche la contamination chimique des composants sensibles.
Synthèse pharmaceutique	Récipient de réaction pour composés organiques complexes et réactifs agressifs.	Une large compatibilité chimique soutient diverses voies de synthèse.
Décomposition à haute température d'échantillons environnementaux ou géologiques.	La résistance thermique permet une digestion efficace sur plaques chauffantes.	
Recherche sur les batteries	Tests des composants d'électrolyte et mélanges chimiques corrosifs.	Robustesse contre la chimie des batteries lithium-ion et la chaleur.
Stockage cryogénique	Confinement sécurisé de matériaux à des températures extrêmement basses.	Maintient la flexibilité et la résistance dans les plages sous-zéro.
Stockage à haute pureté	Confinement à long terme de réactifs ultrapurs et de standards de référence.	Empêche la dégradation des stocks chimiques à haute valeur.

Caractéristique	Spécification	Notes
Numéro d'article produit	PL-CP074	À utiliser pour l'approvisionnement et la commande
Capacité de base	350ml	Entièrement personnalisable sur demande
Matériau principal	PTFE vierge (Polytétrafluoroéthylène)	Fluoropolymère de haute pureté, de qualité laboratoire
Température d'utilisation continue	Jusqu'à 260°C (500°F)	Idéal pour les processus de laboratoire à haute chaleur
Résistance à la température de la plaque chauffante	Recommandé jusqu'à 200°C	Optimisé pour un transfert thermique stable
Classification d'inflammabilité	UL94 V0	Non inflammable et sûr pour une utilisation à haute chaleur
Compatibilité chimique	pH 0-14	Résistant à tous les acides, bases et solvants
Finition de surface	Usiné de haute précision	Porosité minimisée pour l'analyse de traces

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Spécification	Notes
Options de personnalisation	Dimensions, Couvertres, Épaisseur du fond	Fabrication sur mesure selon les dessins du client
Configuration du couvercle	En option / Sur mesure	Variantes à friction ou à vissage disponibles