

Becher In Ptfе Personalizzato Da 350 Ml, Recipiente Da Laboratorio Ad Alta Purezza Con Coperchio Opzionale Per Applicazioni Di Riscaldamento Su Piastra

Numero articolo: PL-CP074



introduzione

Becher in PTFE premium da 350 ml progettato per il trattamento di sostanze chimiche aggressive e applicazioni di laboratorio ad alta temperatura. Completamente personalizzabile con coperchi e compatibilità con piastre riscaldanti fino a 200 gradi Celsius, garantendo un'inerzia chimica superiore e una durata a lungo termine in ambienti di ricerca critici.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi dei metalli in tracce	Preparazione di campioni utilizzando acidi nitrici o fluoridrici concentrati.	La lisciviazione zero garantisce la purezza del campione e l'accuratezza del rilevamento.
Incisione di semiconduttori	Manipolazione e miscelazione di soluzioni corrosive per il trattamento dei wafer.	L'integrità del materiale previene la contaminazione chimica di componenti sensibili.
Sintesi farmaceutica	Recipiente di reazione per composti organici complessi e reagenti aggressivi.	L'ampia compatibilità chimica supporta diversi percorsi sintetici.
Digestione acida	Scomposizione ad alta temperatura di campioni ambientali o geologici.	La resistenza termica consente una digestione efficiente su piastre riscaldanti.
Ricerca sulle batterie	Test di componenti elettrolitici e miscele chimiche corrosive.	Robustezza contro la chimica delle batterie agli ioni di litio e il calore.
Stoccaggio criogenico	Contenimento sicuro di materiali a temperature estremamente basse.	Mantiene flessibilità e resistenza a intervalli sotto lo zero.
Stoccaggio ad alta purezza	Contenimento a lungo termine di reagenti ultrapuri e standard di riferimento.	Previene il degrado di scorte chimiche di alto valore.
Caratteristica	Specifica	Note
Codice articolo prodotto	PL-CP074	Utilizzare per approvvigionamento e ordini
Capacità base	350 ml	Completamente personalizzabile su richiesta
Materiale primario	PTFE vergine (Politetrafluoroetilene)	Fluoropolimero ad alta purezza, di grado laboratorio
Temperatura di uso continuo	Fino a 260°C (500°F)	Ideale per processi di laboratorio ad alto calore
Resistenza alla temperatura della piastra riscaldante	Consigliata fino a 200°C	Ottimizzata per un trasferimento termico stabile
Classe di infiammabilità	UL94 V0	Non infiammabile e sicuro per l'uso ad alto calore
Compatibilità chimica	pH 0-14	Resistente a tutti gli acidi, basi e solventi
Finitura superficiale	Lavorazione ad alta precisione	Porosità ridotta al minimo per l'analisi delle tracce
Opzioni di personalizzazione	Dimensioni, coperchi, spessore del fondo	Fabbricazione su misura secondo il disegno del cliente

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Caratteristica	Specifica	Note
Configurazione del coperchio	Opzionale / Su misura	Disponibili varianti a pressione o con tappo a vite