

Becker In Ptfе Spesso Personalizzato Per Piastra Riscaldante Ad Alta Temperatura, Recipiente In Fluoropolimero Da Laboratorio, Becker Per Digestione Resistente Ai Prodotti Chimici

Numero articolo: PL-CP234



introduzione

Questo becker in PTFE personalizzato, progettato con precisione, è concepito per il riscaldamento su piastra calda e per un'estrema resistenza chimica. Questi recipienti in fluoropolimero ispessito offrono una stabilità termica e una resistenza alla deformazione superiori, garantendo prestazioni affidabili in ambienti di laboratorio impegnativi. Contattateci per soluzioni personalizzate ad alta purezza.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Digestione Acida	Preparazione di campioni per analisi ICP-MS e AAS utilizzando acidi nitrico o fluoridrico concentrati.	Nessuna cessione di elementi in tracce garantisce l'accuratezza analitica.
Pulizia dei Semiconduttori	Incisione e pulizia di wafer di silicio e componenti elettronici delicati con bagni chimici aggressivi.	Mantiene ambienti ad alta purezza senza contaminare materiali sensibili.
Test Petrochimici	Riscaldamento e miscelazione di petroli grevi pesanti e composti organici volatili a temperature elevate.	L'alta resistenza termica e la non infiammabilità migliorano la sicurezza in laboratorio.
Sintesi Farmaceutica	Recipiente di reazione per la sintesi di principi attivi farmaceutici (API) che coinvolgono catalizzatori corrosivi.	La superficie inerte previene reazioni catalitiche indesiderate o contaminazioni.
Monitoraggio Ambientale	Elaborazione su larga scala di campioni di suolo e acqua per il rilevamento di metalli pesanti e inquinanti.	La costruzione robusta supporta un alto volume di produzione e il riutilizzo.
Ricerca Elettrochimica	Utilizzo come contenitore di cella non conduttiva e resistente ai prodotti chimici per test su batterie ed elettrodi.	Isolamento elettrico e stabilità chimica sotto diversi potenziali.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP234)
Materiale	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine di Prima Qualità
Capacità Primaria	400ml (Completamente Personalizzabile)
Configurazione della Parete	Parete Ispessita per Uso Intensivo (Personalizzabile)
Geometria della Base	Fondo Piatto Lavorato a Macchina con Precisione per il Contatto con la Piastra Riscaldante
Temperatura Operativa Continua	Fino a 200°C
Limite Massimo di Temperatura	260°C (Esposizione a breve termine)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP234)	
Compatibilità Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e gas fluoro)	
Classificazione di Infiammabilità	UL94 V0	
Processo di Produzione	Lavorazione CNC di Precisione / Tornitura	
Gamma di Personalizzazione	Volume, Altezza, Diametro, Spessore della Parete e Design del Becco	