

Bicchieri In Ptfе Personalizzato Ad Alta Purezza 5000MI Con Coperchio, Compatibile Con Piastre Riscaldanti, Materiale Da Laboratorio Chimico Resistente Alle Alte Temperature

Numero articolo: PL-CP231



introduzione

Progettati per l'eccellenza, i nostri bicchieri in PTFE personalizzati da 5000 ml offrono un'inertesima chimica e una stabilità termica superiori fino a 260°C. Ideali per il riscaldamento su piastra, questi recipienti su misura garantiscono risultati ad alta purezza per applicazioni aggressive di laboratorio industriale e di lavorazione chimica.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Incisione per semiconduttori	Manipolazione di acidi e soluzioni di incisione di altissima purezza per la lavorazione di wafer.	Contaminazione zero e resistenza all'acido fluoridrico.
Analisi di metalli in traccia	Preparazione di campioni di grande volume per ICP-MS o AAS senza lisciviazione di metalli.	Limiti di rilevamento più bassi possibili.
Sintesi su scala pilota	Incremento di scala di reazioni chimiche che coinvolgono solventi organici aggressivi e calore elevato.	Incremento di scala affidabile con sicurezza chimica.
Ricerca su materiali per batterie	Stoccaggio e miscelazione di componenti elettrolitici e chimiche aggressive per batterie.	Durata a lungo termine contro gli elettroliti.
Analisi ambientali	Digestione di campioni di suolo e acqua mediante acidi minerali concentrati.	Elevata produttività e longevità del recipiente.
Lavorazione farmaceutica	Sintesi di principi attivi farmaceutici (API) in un ambiente sterile e non reattivo.	Conformità agli standard di alta purezza.
Applicazioni con sali fusi	Riscaldamento controllato di sali e materiali flussanti corrosivi a temperature elevate.	Resistenza termica e chimica superiore.

Specifica	Dettagli per PL-CP231
Identificativo modello	PL-CP231
Capacità standard	5000ml (5 Litri)
Materiale di costruzione	PTFE vergine ad alta purezza al 100%
Opzioni di personalizzazione	Completamente personalizzabile (Dimensioni, Beccucci, Gradazioni)
Intervallo di temperatura di funzionamento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Metodo di riscaldamento	Compatibile con piastre riscaldanti elettriche, bagni di sabbia e bagni di olio
Configurazione coperchio	Coperchio in PTFE corrispondente opzionale (disponibili tipi piatto, a spina e filettato)
Resistenza chimica	Resistente a tutti gli acidi, alle alcali e ai solventi organici
Grado di infiammabilità	UL94 V-0 (Autoestinguente)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Specifica	Dettagli per PL-CP231	
Processo di produzione	Lavorazione di precisione CNC da blocco pieno di fluoropolimero	
Design della base	Fondo lavorato ultra-piatto per il massimo trasferimento termico	
Spessore della parete	Standard 3mm-5mm (personalizzabile per utilizzo sotto vuoto o pressione)	