

Pallone A Colli Multipli In Ptfе Ad Alta Purezza Personalizzato 200MI Recipiente Per Reazioni Di Sintesi Chimica

Numero articolo: PL-CP256



introduzione

Acquista palloni a colli multipli in PTFE ad alte prestazioni personalizzati per sintesi chimiche critiche. Questi recipienti per reazioni da 200ml offrono una resistenza chimica e una stabilità termica ineguagliabili per applicazioni industriali e di laboratorio impegnative. Contattaci oggi per soluzioni di laboratorio su misura realizzate con CNC, progettate specificamente per le tue esigenze.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Digestione Acida	Decomposizione ad alta temperatura di campioni utilizzando acido nitrico o fluoridrico concentrato per il rilevamento di elementi in tracce.	La completa resistenza all'attacco acido previene il cedimento del recipiente e la contaminazione del campione.
Sintesi Farmaceutica	Sintesi organica multi-step che richiede un controllo preciso della temperatura e dell'aggiunta di reagenti in un ambiente inerte.	Livelli di purezza eccezionali e facile pulizia tra i diversi passaggi sintetici.
Test di Elettroliti per Batterie	Valutazione di elettroliti per batterie agli ioni di litio corrosivi e additivi in condizioni di laboratorio controllate.	Mantiene l'integrità se esposto a composti fluorurati e sali altamente reattivi.
Analisi Petrochimica	Test di frazioni di petrolio greggio e catalizzatori che coinvolgono composti ricchi di zolfo e alti gradienti termici.	La stabilità termica fino a 260°C consente la lavorazione di reagenti ad alto punto di ebollizione.
Chimica dei Semiconduttori	Preparazione e conservazione di soluzioni di incisione ultra pure e precursori chimici per la produzione di microchip.	Il rilascio zero di ioni metallici garantisce i più alti standard possibili del materiale.
Ricerca sulla Polimerizzazione	Sintesi di polimeri speciali in cui la natura antiaderente del recipiente previene l'adesione del prodotto alle pareti.	Alti tassi di recupero del prodotto e manutenzione semplificata del recipiente dopo il completamento della reazione.

Parametro	Specifica
Numero Articolo	PL-CP256
Volume Standard	200ml (Volumi personalizzati disponibili)
Configurazione Colli	Personalizzabile (Singolo, Doppio, Triplo o Quadruplo collo)
Tipo di Collo	Opzioni Conicità Standard (NS) o Filettate (GL)
Materiale	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine
Gravità Specifica	2.10 - 2.20 g/cc
Punto di Fusione	327°C (621°F)
Temperatura Operativa Massima	260°C (Continua)
Resistenza alla Trazione	2990 - 4970 psi
Durezza (Shore D)	55D

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Specifica	
Assorbimento d'Acqua	< 0.01% (24 ore)	
Costante Dielettrica	2.1	
Coefficiente di Attrito	0.110	
Metodo di Fabbricazione	Lavorato CNC End-to-end	
Finitura Superficiale	Foro interno ultra-liscio, privo di fessure	