

Bottiglia Di Reazione Traslucida In Pfa Resistente Alla Corrosione Con Tappo A Vite In PtfE E Collo Standard Con Giunto Smerigliato 19/24 Per Applicazioni Di Laboratorio Ad Alta Temperatura

Numero articolo: PL-CP330



introduzione

Le bottiglie di reazione traslucide in PFA ad alte prestazioni con tappi a vite in PTFE offrono una resistenza chimica quasi universale e capacità di analisi delle tracce ad alta purezza. Caratterizzate da colli standard 19/24 e un'eccezionale stabilità termica, queste soluzioni di laboratorio progettate su misura garantiscono zero contaminazione per i processi di sintesi chimica industriale più esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi di metalli in traccia	Preparazione e conservazione di campioni per spettroscopia ad alta sensibilità.	Zero rilascio di ioni metallici garantisce precisione ppb/ppt.
Sintesi dell'ossido di grafene	Manipolazione di acido solforico concentrato e forti ossidanti durante la produzione di GO.	Resistenza completa all'ossidazione aggressiva e alla corrosione acida.
Chimica umida dei semiconduttori	Processi di incisione e pulizia che coinvolgono acido fluoridrico e solventi ad alta purezza.	Previene la contaminazione nella produzione critica di componenti elettronici.
Analisi petrolchimica	Digestione e test delle acque reflue di raffineria contenenti carichi organici complessi.	Alta durata contro gli attacchi chimici di rifiuti misti.
Sintesi farmaceutica	Vaso di reazione per lo sviluppo di principi attivi farmaceutici (API).	Garantisce un'alta purezza chimica e previene la contaminazione tra lotti.
Digestione geochimica	Dissoluzione di campioni di roccia e minerali utilizzando acidi minerali concentrati.	La stabilità termica consente una digestione acida in pressione efficiente.
Conservazione di reagenti volatili	Contenimento a lungo termine di acidi ad alta purezza e composti organici volatili.	Una tenuta superiore previene la perdita di vapori e mantiene la concentrazione dei reagenti.
Processamento idrotermale	Utilizzato come rivestimento o vasca per reazioni chimiche a temperatura controllata.	L'eccellente intervallo termico supporta le condizioni di sintesi ad alta pressione.

Parametro	Dettaglio specifica (Modello PL-CP330)
Numero articolo prodotto	PL-CP330
Materiali di costruzione	Corpo in Perfluoroalchile (PFA) ad alta purezza
Materiale tappo/tenuta	Politetrafluoroetilene (PTFE) lavorato
Interfaccia collo standard	Giunto smerigliato 19/24 (Standard)
Tipo di chiusura	Tappo a vite ad alta coppia con tenuta di precisione
Compatibilità chimica	Universale (inclusi HF, Acqua Regia e Basi forti)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro	Dettaglio specifica (Modello PL-CP330)	
Intervallo termico	-200°C a +260°C (Servizio continuo)	
Finitura superficiale	Liscia, non porosa, grado analisi delle tracce	
Proprietà ottica	Traslucido (Monitoraggio visibile della reazione)	
Personalizzazione	Fabbricazione CNC completa disponibile per volumi e dimensioni non standard	
Protocollo di pulizia	Compatibile con il leaching acido e la sterilizzazione a vapore	