

Bottiglie Di Reazione Pfa Personalizzate Vasi Di Reazione Ptfе Alta Purezza Contenitori Petrochimici Resistenti Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP362



introduzione

Professionali bottiglie di reazione PFA personalizzate e vasi PTFE per l'analisi petrochimica offrono una resistenza alla corrosione superiore e zero rilascio di ioni metallici. Progettati per applicazioni a bassa pressione, questi contenitori ad alta purezza garantiscono l'integrità assoluta del campione in ambienti critici di sintesi di laboratorio.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi Petrochimica	Stoccaggio e reazione di derivati del greggio e catalizzatori aggressivi.	Previene la contaminazione del campione da rilasci del vascello.
Rilevamento di Elementi in Traccia	Preparazione del campione per strumenti analitici ad alta sensibilità come LC-MS/MS.	Garantisce dati accurati mantenendo livelli di purezza ultra-elevati.
Processazione dei Semiconduttori	Manipolazione di prodotti chimici per incisione ad alta purezza e solventi per fotoresiste.	Protegge i substrati sensibili dalle impurità metalliche.
Digestione Acida	Dissoluzione ad alta temperatura di minerali o materia organica utilizzando HF o Acqua Regia.	Resistenza totale alle miscele acide più aggressive.
Ricerca sulle Batterie	Test sulla stabilità dell'elettrolita e sui materiali degli elettrodi in ambienti corrosivi.	Mantiene l'integrità chimica degli elettroliti sperimentali.
Sintesi Farmaceutica	Vascello di reazione per molecole organiche complesse che richiedono alta purezza del solvente.	Riduce i tempi di pulizia e previene la contaminazione tra i lotti.
Monitoraggio Ambientale	Raccolta e digestione di campioni di suolo o acqua per l'analisi dei metalli pesanti.	Basso rumore di fondo per misurazioni ad alta sensibilità.

Categoria di Specifica	Dettagli Parametro (Modello: PL-CP362)
Composizione Materiale	Perfluoroalchile (PFA) ad Alta Purezza / Politetrafluoroetilene (PTFE)
Pressione Nominale	Pressione di Esercizio Massima: 0.06 Mpa
Resistenza Chimica	Universale (Acidi Forti, Basi Forti, Solventi Organici, HF)
Profilo Impurità	Rilascio estremamente basso di ioni metallici e carbonio organico
Finitura Superficiale	Superfici interne ed esterne lavorate CNC ad alto lucido e antiaderenti
Intervallo Termico	Ottimizzato per cicli termici ad ampio raggio (Personalizzabile per applicazione)
Opzioni di Personalizzazione	Dimensioni, volume, porte e tipi di tenuta completamente personalizzabili
Mecanismo di Tenuta	Tappo a filettatura di precisione con setto o valvole integrate opzionali
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC al 100% da blocco solido o stampaggio specializzato