

Contenitore Per Reagenti In Ptfе Ad Alta Purezza, Resistente Chimico, Plastica Teflon A Basso Fondo, Materiale Vergine

Numero articolo: PL-CP230



introduzione

Realizzato in PTFE vergine ad alta purezza, questo contenitore per reagenti offre un'eccezionale resistenza chimica e livelli di fondo ridotti per l'analisi delle tracce. Ideale per solventi aggressivi e acidi corrosivi, garantisce una contenizione sicura in applicazioni industriali e di laboratorio impegnative.

Ulteriori informazioni

">Applicazione	">Descrizione	">Vantaggio Chiave
">Analisi di Metalli in Traccia	">Stoccaggio di acidi minerali ad alta purezza (HNO ₃ , HCl, HF) utilizzati nella preparazione di campioni ICP-MS e ICP-OES.	">Metalli lisciviabili minimi garantiscono limiti di rilevamento accurati.
">Processazione dei Semiconduttori	">Contenimento di sostanze chimiche per incisione ultra-pure e fotoresisti utilizzati nella fabbricazione di wafer.	">Previene la contaminazione ionica e mantiene la potenza chimica.
">Ricerca Farmaceutica	">Stoccaggio di principi attivi farmaceutici (API) e intermedi reattivi durante la sintesi dei farmaci.	">La superficie inerte impedisce la degradazione o la reazione con il contenitore.
">Stoccaggio Criogenico	">Contenimento sicuro di campioni e reagenti in azoto liquido o ambienti di stoccaggio a freddo estremo.	">Rimane duttile e resistente alle crepe a temperature inferiori allo zero.
">Test dei Materiali per Batterie	">Manipolazione di elettroliti corrosivi e precursori di batterie agli ioni di litio durante la ricerca elettrochimica.	">Alta resistenza ai sali reattivi e ai carbonati organici.
">Campionaggio Petrochimico	">Raccolta e trasporto di composti organici volatili e idrocarburi aggressivi da siti sul campo.	">Previene la perdita del campione attraverso permeazione o reazione del contenitore.
">Sintesi ad Alta Temperatura	">Utilizzo come rivestimento o contenitore per reazioni chimiche che coinvolgono cicli di riscaldamento a refluxo o pressurizzati.	">Resiste al calore continuo senza deformarsi o rilasciare tossine.

">Parametro	">Dettagli Specifiche per Serie PL-CP230
Codice Prodotto	">PL-CP230
Composizione Materiale	">100% PTFE Vergine (Politetrafluoroetilene)
Intervallo Capacità Standard	">Personalizzabile (inclusi 150ml, 250ml, 500ml e volumi su misura)
Temperatura di Funzionamento	">-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistenza Chimica	">Eccellente (Resistenza universale ad eccezione dei metalli alcalini fusi e del fluoro)
Coefficiente di Attrito	">0,05 a 0,10 (Estremamente basso)
Assorbimento d'Acqua	<0,01% (ASTM D570)
Finitura Superficiale	">Liscia, non porosa, superfici interne ed esterne lavorate CNC
Tipo di Chiusura	">Tappo a vite PTFE a filetto preciso (Disponibili filettature personalizzate)
Spessore Parete	">Parete spessa standard o personalizzato in base a specifiche requisiti di pressione

>Applicazione	>Descrizione	>Vantaggio Chiave
>Parametro	>Dettagli Specifiche per Serie PL-CP230	
Dimensioni	>Completamente personalizzabile tramite fabbricazione CNC in base ai disegni dell'utente	
Colore	>Bianco Opaco (PTFE Naturale)	
Conformità	>Materiale conforme FDA per il contatto con alimenti e farmaceutici	