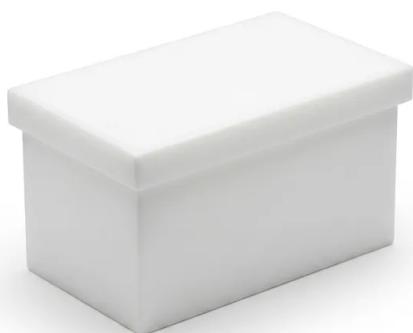


Tanque Quadrado De Ptfе De Alta Pureza Com Tampa - Pia De Teflon Resistente À Corrosão E Baixo Nível De Fundo Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP220



introdução

Projetado para análise de traços e processamento químico severo, este tanque quadrado de PTFE de alta pureza com tampa oferece resistência máxima à corrosão e baixos níveis de fundo. Fabricado sob medida para atender aos seus requisitos específicos de laboratório ou industriais, garantindo máxima durabilidade e inércia química.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Utilizado como recipiente de digestão ou tanque de armazenamento para amostras destinadas a análise ICP-MS ou AAS.	Minimiza contaminantes lixiviáveis para garantir precisão em nível de ppt.
Limpeza de Wafer de Semicondutor	Funciona como banho para gravação ou limpeza de wafers de silício com ácidos fluorados agressivos.	Previne a corrosão do equipamento, mantendo níveis de ultra-alta pureza.
Síntese Farmacêutica	Ideal para reações em lote envolvendo catalisadores corrosivos ou intermediários farmacêuticos de alta pureza.	Garante que nenhum plastificante ou aditivo lixivie para os ingredientes ativos.
Pesquisa de Baterias	Utilizado para imersão e teste de materiais de eletrodo em eletrólitos agressivos.	Resiste à natureza corrosiva de sais de lítio e carbonatos orgânicos.
Lixiviação com Ácido & Digestão	Fornece um ambiente seguro para lixiviação com ácido quente de amostras geológicas ou metalúrgicas.	Suporta processamento com ácido de alta temperatura sem falha estrutural.
Recuperação de Metais Preciosos	Utilizado na dissolução e refino de ouro, platina e paládio usando água régia.	Resistência completa às misturas de ácidos oxidantes mais agressivas.
Armazenamento de Reagentes de Alta Pureza	Atua como contenção secundária ou recipiente de armazenamento principal para produtos químicos laboratoriais ultra-puros.	Estabilidade química de longo prazo sem degradar a pureza do reagente armazenado.

Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP220)
Material	100% PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Número do Item	PL-CP220
Opções de Capacidade	3L, 5L ou Volume Totalmente Personalizável
Resistência à Temperatura	-200°C a +260°C
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)
Acabamento da Superfície	Acabamento Usinado em CNC Liso e Não Poroso
Tipo de Design	Quadrado/Retangular com Tampa Removível
Espessura da Parede	Personalizável com base nos requisitos estruturais
Tolerância Dimensional	Tolerâncias CNC precisas (Personalizável por desenho)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP220)	
Estilo da Tampa	Tampa de Vedação Encaixe Solto ou Escalonada de Precisão	
Nível de Fundo	Ultra-baixo (Adequado para Análise de Elementos Traço)	