

Bequer De Ptfе Espessurado Personalizado Recipiente De Fluoropolímero Para Aquecimento Em Chapa Quente De Laboratório Resistente A Produtos Químicos

Número do item: PL-CP234



introdução

Este bequer de PTFE personalizado de engenharia de precisão foi projetado para aquecimento em chapa quente e oferece resistência química extrema. Esses recipientes de fluoropolímero espessados proporcionam estabilidade térmica e resistência à deformação superiores, garantindo desempenho confiável em ambientes de laboratório exigentes. Entre em contato para soluções personalizadas de alta pureza.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Digestão Ácida	Preparação de amostras para análise ICP-MS e AAS usando ácidos nítricos ou fluorídricos concentrados.	Zero lixiviação de elementos traço garante precisão analítica.
Limpeza de Semicondutores	Etchagem e limpeza de wafers de silício e componentes eletrônicos delicados com banhos químicos agressivos.	Mantém ambientes de alta pureza sem contaminar materiais sensíveis.
Testes Petroquímicos	Aquecimento e mistura de óleos crus pesados e compostos orgânicos voláteis em temperaturas elevadas.	Resistência a altas temperaturas e não inflamabilidade aumentam a segurança do laboratório.
Síntese Farmacêutica	Recipiente de reação para a síntese de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) envolvendo catalisadores corrosivos.	Superfície inerte evita reações catalíticas não intencionais ou contaminação.
Monitoramento Ambiental	Processamento em larga escala de amostras de solo e água para detecção de metais pesados e poluentes.	Construção robusta suporta alta produtividade e reuso.
Pesquisa Eletroquímica	Funciona como recipiente de célula não condutor e resistente a produtos químicos para testes de baterias e eletrodos.	Isolamento elétrico e estabilidade química sob potenciais variados.

Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP234)
Material	Politetrafluoretileno (PTFE) Virgem Premium
Capacidade Principal	400ml (Totalmente Personalizável)
Configuração da Parede	Parede Espessada para Uso Intenso (Personalizável)
Geometria da Base	Fundo Plano Usinado com Precisão para Contato com Chapa Quente
Temperatura de Operação Contínua	Até 200°C
Limite Máximo de Temperatura	260°C (exposição de curto prazo)
Compatibilidade Química	Universal (exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP234)	
Classificação de Inflamabilidade	UL94 V0	
Processo de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão / Torneamento	
Faixa de Personalização	Volume, Altura, Diâmetro, Espessura da Parede e Design do Bico	