

Béquer De Ptfе Engrossado Personalizado 3000MI Aquecimento Em Placa Aquecedora Alta Temperatura Resistente À Deformação Material De Laboratório De Fluoropolímero

Número do item: PL-CP236



introdução

Béquer de PTFE engrossado profissional de 3000ml, projetado para aquecimento confiável em placa aquecedora até 200°C. Projetado para máxima inércia química e resistência à deformação, este recipiente de laboratório fabricado sob medida garante processamento seguro e de alta pureza em ambientes industriais e de pesquisa exigentes.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|---|---|--|
| Digestão de Traços de Metais | Aquecimento de amostras em ácidos minerais concentrados para análise ICP-MS ou AAS. | Lixiviação zero de metais e resistência a ácidos. |
| Preparação de Eletrólito de Bateria | Mistura e aquecimento de formulações agressivas de eletrólito de baterias de íons de lítio. | Prevenção de contaminação e entrada de umidade. |
| Limpeza de Semicondutores | Limpeza em lote de componentes microeletrônicos em banhos de ácido fluorídrico. | Resistência excepcional a químicas à base de fluoreto. |
| Síntese Farmacêutica | Recipiente de reação em grande escala para síntese orgânica agressiva envolvendo reagentes cáusticos. | Durabilidade a longo prazo e superfície não reativa. |
| Teste Petroquímico | Análise de petróleo bruto com alto teor de enxofre e catalisadores voláteis em temperaturas elevadas. | Alta tolerância térmica e estabilidade química. |
| Análise de Metalurgia | Dissolução de minérios de metais preciosos usando água régia em placas aquecedoras industriais. | Desempenho à prova de corrosão em ambientes hostis. |
| Fabricação de Produtos Químicos Especiais | Mistura e aquecimento de aditivos de polímeros personalizados ou surfactantes corrosivos. | Capacidade de alto volume com confiabilidade mecânica. |

| Categoria de Especificação | Detalhes do Parâmetro (PL-CP236) |
|-----------------------------------|---|
| Identificação do Modelo | PL-CP236 |
| Construção do Material | 100% PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno) |
| Capacidade | 3000ml (Padrão) / Tamanhos Totalmente Personalizáveis Disponíveis |
| Configuração da Parede | Design Engrossado de Uso Intensivo (Anti-Deformação) |
| Temperatura Máx. de Operação | 200°C (Contato Direto com Superfície da Placa Aquecedora) |
| Faixa de Temperatura Intermitente | Até 260°C (Ambiente Geral) |
| Resistência Química | Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor) |
| Classificação de Inflamabilidade | UL94 V0 (Autoextinguível) |
| Método de Fabricação | Usinagem CNC de Precisão / Fabricação Personalizada |

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|-----------------------------------|--|---------------------|
| Categoria de Especificação | Detalhes do Parâmetro (PL-CP236) | |
| Método de Limpeza | Autoclavável, compatível com limpeza com ácido ultrapuro | |
| Design da Base | Fundo usinado ultraplano para contato térmico otimizado | |
| Opções de Personalização | Espessura da parede, diâmetro, altura e integração de tampa ajustáveis | |