

Bequer De Ptfе Personalizado De Alta Pureza 5000MI Com Tampa Compatível Com Aquecimento Em Placa Aquecedora Material De Laboratório Químico De Alta Temperatura

Número do item: PL-CP231



introdução

Desenvolvido para excelência, nossos bequeres de PTFE personalizados de 5000ml oferecem inércia química superior e estabilidade térmica até 260°C. Perfeitos para aquecimento em placa aquecedora, esses recipientes sob medida garantem resultados de alta pureza para aplicações agressivas de laboratório industrial e processamento químico.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|-------------------------------------|---|--|
| Gravação de Semicondutores | Manuseio de ácidos e soluções de gravação de alta pureza para processamento de wafers. | Zero contaminação e resistência ao HF. |
| Análise de Metais Traço | Preparação de amostras de grande volume para ICP-MS ou AAS sem lixiviação de metais. | Limites de detecção mais baixos possíveis. |
| Síntese em Escala Piloto | Ampliação de reações químicas envolvendo solventes orgânicos agressivos e alta temperatura. | Ampliação confiável com segurança química. |
| Pesquisa de Materiais para Baterias | Armazenamento e mistura de componentes de eletrólito e químicas agressivas de baterias. | Durabilidade a longo prazo contra eletrólitos. |
| Testes Ambientais | Digestão de amostras de solo e água usando ácidos minerais concentrados. | Alto rendimento e longevidade do recipiente. |
| Processamento Farmacêutico | Síntese de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) em um ambiente estéril e não reativo. | Conformidade com padrões de alta pureza. |
| Aplicações de Sal Fundido | Aquecimento controlado de sais e materiais de fluxo corrosivos em temperaturas elevadas. | Resistência térmica e química superior. |

| Especificação | Detalhes para PL-CP231 |
|----------------------------------|--|
| Identificador do Modelo | PL-CP231 |
| Capacidade Padrão | 5000ml (5 Litros) |
| Construção do Material | 100% PTFE Virgem de Alta Pureza |
| Opções de Personalização | Totalmente Personalizável (Dimensões, Bicos, Gradações) |
| Faixa de Temperatura de Operação | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |
| Método de Aquecimento | Compatível com Placas Aquecedoras Elétricas, Banhos de Areia e Banhos de Óleo |
| Configuração da Tampa | Tampa de PTFE correspondente opcional (Tipos Plana, de Encaixe ou Roscada disponíveis) |
| Resistência Química | Resistente a todos os ácidos, álcalis e solventes orgânicos |
| Classificação de Inflamabilidade | UL94 V-0 (Autoextinguível) |
| Processo de Fabricação | Usinado com Precisão por CNC em Bloco Sólido de Fluoropolímero |
| Design da Base | Fundo usinado ultraplano para máxima transferência térmica |

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|----------------------------|---|---------------------|
| Especificação | Detalhes para PL-CP231 | |
| Espessura da Parede | Padrão 3mm-5mm (Personalizável para uso a vácuo ou pressão) | |