

Copo De Béquer De Ptfе Personalizado 350Ml Recipiente De Laboratório De Alta Pureza Com Tampa Opcional Para Aplicações De Aquecimento Em Placa Aquecedora

Número do item: PL-CP074



introdução

Copo de béquer de PTFE premium de 350ml projetado para processamento químico agressivo e aplicações laboratoriais de alta temperatura. Totalmente personalizável com tampas e compatibilidade com placas aquecedoras até 200 graus Celsius, garantindo inércia química superior e durabilidade a longo prazo em ambientes de pesquisa crítica.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras com ácidos nítrico ou fluorídrico concentrados.	Zero lixiviação garante pureza da amostra e precisão na detecção.
Gravação de Semicondutores	Manuseio e mistura de soluções corrosivas de ataque para processamento de wafers.	A integridade do material evita a contaminação química de componentes sensíveis.
Síntese Farmacêutica	Recipiente de reação para compostos orgânicos complexos e reagentes agressivos.	Ampla compatibilidade química suporta diversas vias sintéticas.
Digestão Ácida	Decomposição em alta temperatura de amostras ambientais ou geológicas.	A resistência térmica permite uma digestão eficiente em placas aquecedoras.
Pesquisa de Baterias	Teste de componentes de eletrólito e misturas químicas corrosivas.	Robustez contra a química e o calor de baterias de íon de lítio.
Armazenamento Criogênico	Contenção segura de materiais em temperaturas extremamente baixas.	Mantém flexibilidade e resistência em faixas de temperatura abaixo de zero.
Armazenamento de Alta Pureza	Contenção a longo prazo de reagentes ultrapuros e padrões de referência.	Evita a degradação de estoques de produtos químicos de alto valor.

Característica	Especificação	Observações
Número do Item do Produto	PL-CP074	Usar para compras e pedidos
Capacidade Nominal	350ml	Totalmente personalizável mediante solicitação
Material Principal	PTFE Virgem (Politetrafluoroetileno)	Fluoropolímero de alta pureza, grau laboratorial
Temperatura de Uso Contínuo	Até 260°C (500°F)	Ideal para processos laboratoriais de alta temperatura
Resistência à Temperatura em Placa Aquecedora	Recomendado até 200°C	Otimizado para transferência térmica estável
Classificação de Inflamabilidade	UL94 V0	Não inflamável e seguro para uso em alta temperatura
Compatibilidade Química	pH 0-14	Resistente a todos os ácidos, bases e solventes
Acabamento de Superfície	Usinado de Alta Precisão	Porosidade minimizada para análise de traços
Opções de Personalização	Dimensões, Tampas, Espessura da Base	Fabricação sob medida conforme desenho do cliente

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Especificação	Observações
Configuração da Tampa	Opcional / Ajuste Personalizado	Variantes de encaixe por fricção ou rosca disponíveis