

Balão De Múltiplos Pescoços De Ptfе De Alta Pureza Personalizado 200MI Vaso De Reação De Síntese Química

Número do item: PL-CP256



introdução

Adquira balões de múltiplos pescoços de PTFE de alto desempenho personalizados para síntese química crítica. Estes vasos de reação de 200ml oferecem resistência química inigualável e estabilidade térmica para aplicações laboratoriais industriais exigentes. Contacte-nos para soluções laboratoriais usinadas por CNC sob medida, adaptadas especificamente às suas necessidades hoje.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Digestão Ácida	Decomposição em alta temperatura de amostras usando ácido nítrico concentrado ou ácido fluorídrico para detecção de elementos traço.	Resistência completa ao ataque ácido evita falhas do vaso e contaminação da amostra.
Síntese Farmacêutica	Síntese orgânica de múltiplas etapas exigindo controle preciso sobre a temperatura e adição de reagentes em ambiente inerte.	Níveis excepcionais de pureza e fácil limpeza entre diferentes etapas sintéticas.
Teste de Eletrólito de Bateria	Avaliação de eletrólitos de baterias de íons de lítio corrosivos e aditivos sob condições laboratoriais controladas.	Mantém a integridade quando exposto a compostos fluorados altamente reativos e sais.
Análise Petroquímica	Teste de frações de petróleo bruto e catalisadores envolvendo compostos ricos em enxofre e gradientes térmicos altos.	Estabilidade térmica até 260°C permite o processamento de reagentes com alto ponto de ebulição.
Química de Semicondutores	Preparação e armazenamento de soluções de gravação ultrapuras e produtos químicos precursores para fabricação de microchips.	Lixiviação zero de íons metálicos garante os mais altos padrões de material possíveis.
Pesquisa de Polimerização	Síntese de polímeros especiais onde a natureza antiaderente do vaso evita a adesão do produto às paredes.	Altas taxas de recuperação de produto e manutenção simplificada do vaso após a conclusão da reação.

Parâmetro	Especificação
Número do Item	PL-CP256
Volume Padrão	200ml (Volumes personalizados disponíveis)
Configuração do Pescoço	Personalizável (Pescoço Único, Duplo, Triplo ou quádruplo)
Tipo de Pescoço	Opções de Cônico Padrão (NS) ou Rosqueado (GL)
Material	Politetrafluoretileno (PTFE) Virgem
Gravidade Específica	2.10 - 2.20 g/cc
Ponto de Fusão	327°C (621°F)
Temperatura Máx. de Operação	260°C (Contínuo)
Resistência à Tração	2990 - 4970 psi
Dureza (Shore D)	55D

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Parâmetro	Especificação	
Absorção de Água	< 0.01% (24 horas)	
Constante Dielétrica	2.1	
Coefficiente de Atrito	0.110	
Método de Fabricação	Usinado CNC de Ponta a Ponta	
Acabamento Superficial	Sem fendas, furo interno ultraliso	