

Frasco De Reação Translúcido De Pfa Resistente À Corrosão Com Tampa Rosqueada De Ptfе E Pescoço Com Junta De Aterramento Padrão 19/24 Para Aplicações Laboratoriais De Alta Temperatura

Número do item: PL-CP330



introdução

Frascos de reação translúcidos de alto desempenho em PFA com tampas rosqueadas de PTFE oferecem resistência química quase universal e capacidades de análise de traços de alta pureza. Apresentando pescoços padrão 19/24 e estabilidade térmica excepcional, estas soluções laboratoriais personalizadas garantem contaminação zero para processos industriais exigentes de síntese química.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de amostras para espectroscopia de alta sensibilidade.	Lixiviação zero de íons metálicos garante precisão em ppb/ppt.
Síntese de Óxido de Grafeno	Manuseio de ácido sulfúrico concentrado e oxidantes fortes durante a produção de GO.	Resistência completa à oxidação agressiva e corrosão ácida.
Química Úmida de Semicondutores	Processos de gravação e limpeza envolvendo ácido fluorídrico e solventes de alta pureza.	Previne contaminação na fabricação crítica de componentes eletrônicos.
Análise Petroquímica	Digestão e teste de águas residuais de refinarias contendo cargas orgânicas complexas.	Alta durabilidade contra ataques químicos de resíduos mistos.
Síntese Farmacêutica	Vaso de reação para o desenvolvimento de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs).	Garante alta pureza química e previne contaminação entre lotes.
Digestão Geoquímica	Dissolução de amostras de rochas e minerais usando ácidos minerais concentrados.	A estabilidade térmica permite digestão ácida pressurizada eficiente.
Armazenamento de Reagentes Voláteis	Contenção de longo prazo de ácidos de alta pureza e compostos orgânicos voláteis.	Vedação superior evita perda de vapor e mantém a concentração do reagente.
Processamento Hidrotérmico	Usado como revestimento ou vaso para reações químicas de temperatura controlada.	Faixa térmica excelente suporta condições de síntese de alta pressão.

Parâmetro	Detalhe da Especificação (Modelo PL-CP330)
Número do Item do Produto	PL-CP330
Construção do Material	Corpo de Perfluoroalquilo (PFA) de Alta Pureza
Material da Tampa/Vedação	Politetrafluoretileno (PTFE) Usinado
Interface do Pescoço Padrão	Junta de Aterramento 19/24 (Padrão)
Tipo de Fechamento	Tampa Rosqueada de Alto Torque com Vedação de Precisão
Compatibilidade Química	Universal (incluindo HF, Água Régia e Bases Fortes)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Detalhe da Especificação (Modelo PL-CP330)	
Faixa Térmica	-200°C a +260°C (Serviço Contínuo)	
Acabamento Superficial	Liso, Não Poroso, Grau de Análise de Traços	
Propriedade Óptica	Translúcido (Monitoramento Visual de Reação)	
Personalização	Fabricação CNC completa disponível para volumes e dimensões não padrão	
Protocolo de Limpeza	Compatível com lixiviação ácida e esterilização a vapor	