

Seringa De Pfa Resistente À Corrosão: Material De Laboratório De Fluoropolímero Translúcido Visual De 10Mi Para Manuseio De Produtos Químicos

Número do item: PL-CP46



introdução

Otimize a análise de traços com esta seringa de PFA translúcida de alta pureza. Projetada para resistência química extrema e estabilidade térmica, esta ferramenta usinada de precisão garante zero contaminação em aplicações de pesquisa de semicondutores, geoquímica e farmacêutica que exigem confiabilidade inabalável no manuseio de fluidos e consistência de desempenho.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Fabricação de Semicondutores	Dispensação precisa de fotorresistivos ultrapuros e produtos químicos de corrosão em ambientes de sala limpa.	Zero contaminação por íons metálicos
Digestão Geoquímica	Manuseio e transferência de ácidos fluorídrico e nítrico concentrados durante a dissolução de amostras de rocha.	Resistência completa a ácidos
Pesquisa e Desenvolvimento Farmacêutico	Dosagem de reagentes agressivos e compostos orgânicos voláteis durante a síntese e teste de medicamentos.	Estabilidade e pureza do material
Análise Ambiental	Amostragem de extratos de água e solo para teste de metais pesados em níveis traço usando ICP-MS.	Integridade para limites de detecção baixos
Pesquisa de Baterias	Transferência de eletrólitos corrosivos e solventes especializados no desenvolvimento de baterias de íon de lítio.	Compatibilidade com eletrólitos
Material de Laboratório para Análise de Traços	Serve como ferramenta principal para preparar soluções padrão onde recipientes de vidro lixiviariam impurezas.	Integridade de amostra inigualável
Transferência de Fluido de Alta Temperatura	Movimentação de fluidos em processos que excedem os limites de temperatura dos materiais padrão PP ou HDPE.	Limite operacional de 260°C
Testes Petroquímicos	Análise de cadeias de hidrocarbonetos complexas e aditivos corrosivos na pesquisa de combustíveis e lubrificantes.	Resistência a solventes e óleos

Parâmetro	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP46)
Material Base	Perfluoroalcoxi (PFA) de Alta Pureza
Capacidade Padrão	10ml (Modelo Padrão)
Disponibilidade de Personalização	Totalmente Personalizável (Dimensões, Volume, Conexões)
Resistência Térmica	-200°C a +260°C
Compatibilidade Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor)
Propriedades Visuais	Translúcido / Semi-Transparente
Método de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão / Moldagem Personalizada

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP46)	
Acabamento de Superfície	Acabamento Liso de Alta Qualidade (Baixa Fricção)	
Tipo de Conexão	Personalizável (Opções Luer Lock, Cônico ou Roscado)	
Teor de Metais Traço	Ultra-baixo (Adequado para análise em nível PPT)	