

Colher De Farmácia Em Ptfе Personalizada Resistente A Ácidos E Álcalis, Material De Teflon Branco Para Alta Temperatura, Para Uso Em Laboratórios Biofarmacêuticos

Número do item: PL-CP131



introdução

Colheres de farmácia de PTFE de alta pureza projetadas para ambientes biofarmacêuticos exigentes. Estas ferramentas personalizadas de manuseio de material em Teflon, resistentes a ácidos e altas temperaturas, oferecem inércia química e durabilidade superiores. Entre em contato com a KINTEK hoje mesmo para soluções personalizadas em fluoropolímeros para laboratório adaptadas aos seus requisitos específicos de processo.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Fabricação de API	Manuseio de ingredientes farmacêuticos ativos e precursores corrosivos durante a síntese.	Evita reações químicas com compostos sensíveis.
Análise de Metais Traço	Transferência de amostras para vasos de digestão ou cadinhos para análise por ICP-MS/AES.	Contaminação de fundo mínima para alta precisão.
Processamento de Semicondutores	Movimentação de pós e materiais de alta pureza em salas limpas de fabricação de wafers.	Alta pureza e baixa geração de partículas.
Manuseio de Materiais Criogênicos	Recuperação de amostras de nitrogênio líquido ou freezers de temperatura ultrabaixa.	Permanece dúctil e funcional a -200°C.
Pesquisa em Baterias	Manuseio de sais de lítio e eletrólitos agressivos na montagem de células de teste de bateria.	Resistência a ambientes químicos altamente reativos.
Preparação de Catalisadores	Medição e transferência de catalisadores à base de metal em pesquisa petroquímica.	Superfície antiaderente garante recuperação total do material.
Indústria de Alimentos & Aromas	Amostragem de aditivos alimentares ácidos ou alcalinos e aromatizantes concentrados.	Segurança do material em conformidade com a FDA e fácil esterilização.
Síntese Hidrotérmica	Carregamento de precursores em forros de PTFE para reações químicas de alta pressão.	A estabilidade térmica corresponde aos limites de desempenho do forro.
Ciência Forense	Coleta e transferência de evidências químicas que podem reagir com ferramentas metálicas.	A neutralidade química preserva a integridade da evidência.
Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP131)	Opções de Personalização
Material	PTFE Virgem de Alta Pureza 100% (Teflon)	PFA e PTFE Modificado disponíveis
Comprimento Padrão	280 mm (Nominal)	Comprimentos personalizados de 100mm a 1000mm
Largura da Concha	Largura Industrial Padrão	Personalizável com base na abertura do vaso
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C	Fixa para material PTFE

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP131)	Opções de Personalização
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos, flúor)	N/A
Cor	Branco Opaco	Natural (Semi-transparente para PFA)
Rugosidade Superficial	Ra < 0,8 µm (Acabamento de alto brilho)	Níveis de polimento podem ser especificados
Método de Fabricação	Usinado CNC de Precisão	Geometria totalmente personalizada suportada
Tipo de Cabo	Redondo Sólido / Plano Ergonômico	Opções rosqueadas ou extensíveis
Suporte a Certificação	Certificado de Conformidade do Material	Disponível mediante solicitação