

Vaso De Laboratorio De Ptfе Engrosado Personalizado Para Placa Caliente De Alta Temperatura, Recipiente De Fluoropolímero Resistente A Productos Químicos, Vaso De Digestión

Número de artículo: PL-CP234



Introducción

Este vaso de PTFE personalizado de ingeniería de precisión está diseñado para calentamiento en placa caliente y resistencia química extrema. Estos recipientes de fluoropolímero engrosados ofrecen una estabilidad térmica y una resistencia a la deformación superiores, garantizando un rendimiento fiable en entornos de laboratorio exigentes. Contáctenos para soluciones de alta pureza a medida.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Digestión ácida	Preparación de muestras para análisis ICP-MS y AAS utilizando ácidos nítricos o fluorhídricos concentrados.	Cero lixiviación de elementos traza garantiza la precisión analítica.
Limpieza de semiconductores	Grabado y limpieza de obleas de silicio y componentes electrónicos delicados con baños químicos agresivos.	Mantiene entornos de alta pureza sin contaminar materiales sensibles.
Pruebas petroquímicas	Calentamiento y mezcla de petróleos crudos pesados y compuestos orgánicos volátiles a temperaturas elevadas.	La resistencia a altas temperaturas y la no inflamabilidad mejoran la seguridad del laboratorio.
Síntesis farmacéutica	Recipiente de reacción para la síntesis de ingredientes farmacéuticos activos (API) que involucran catalizadores corrosivos.	La superficie inerte evita reacciones catalíticas no deseadas o contaminación.
Monitoreo ambiental	Procesamiento a gran escala de muestras de suelo y agua para la detección de metales pesados y contaminantes.	La construcción robusta soporta un alto rendimiento y la reutilización.
Investigación electroquímica	Sirve como recipiente de celda no conductor y resistente a productos químicos para pruebas de baterías y electrodos.	Aislamiento eléctrico y estabilidad química bajo potenciales variables.

Característica	Detalles de la especificación (Modelo: PL-CP234)
Material	Politetrafluoroetileno (PTFE) virgen premium
Capacidad principal	400 ml (Totalmente personalizable)
Configuración de pared	Pared engrosada de servicio pesado (Personalizable)
Geometría de la base	Fondo plano de precisión mecanizada para contacto con placa caliente
Temperatura de funcionamiento continuo	Hasta 200 °C
Límite de temperatura máxima	260 °C (Exposición a corto plazo)
Compatibilidad química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de la especificación (Modelo: PL-CP234)	
Clasificación de inflamabilidad	UL94 V0	
Proceso de fabricación	Mecanizado de precisión CNC / Torneado en torno	
Rango de personalización	Volumen, altura, diámetro, espesor de pared y diseño del pico vertedor	