

Vaso De Ptfе Personalizado De Alta Pureza 5000MI Con Tapa Compatible Con Calentamiento En Placa Caliente Material De Laboratorio Químico De Alta Temperatura

Número de artículo: PL-CP231



Introducción

Diseñados para la excelencia, nuestros vasos de PTFE personalizados de 5000ml ofrecen una inercia química superior y estabilidad térmica hasta 260°C. Perfectos para calentamiento en placa caliente, estos recipientes a medida garantizan resultados de alta pureza para aplicaciones agresivas de laboratorio industrial y procesamiento químico.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Grabado de Semiconductores	Manejo de ácidos de ultra alta pureza y soluciones de grabado para el procesamiento de obleas.	Cero contaminación y resistencia al HF.
Análisis de Metales Traza	Preparación de muestras de gran volumen para ICP-MS o AAS sin lixiviación de metales.	Límites de detección más bajos posibles.
Síntesis a Escala Piloto	Escalado de reacciones químicas que involucran disolventes orgánicos agresivos y alto calor.	Escalado fiable con seguridad química.
Investigación de Materiales para Baterías	Almacenamiento y mezcla de componentes de electrolito y químicas de batería agresivas.	Durabilidad a largo plazo contra los electrolitos.
Pruebas Ambientales	Digestión de muestras de suelo y agua utilizando ácidos minerales concentrados.	Alto rendimiento y longevidad del recipiente.
Procesamiento Farmacéutico	Síntesis de ingredientes farmacéuticos activos (API) en un entorno estéril y no reactivo.	Cumplimiento con estándares de alta pureza.
Aplicaciones de Sales Fundidas	Calentamiento controlado de sales y materiales de fundente corrosivos a temperaturas elevadas.	Resistencia térmica y química superior.

Especificación	Detalles para PL-CP231
Identificador de Modelo	PL-CP231
Capacidad Estándar	5000ml (5 Litros)
Material de Construcción	100% PTFE Virgen de Alta Pureza
Opciones de Personalización	Totalmente Personalizable (Dimensiones, Picos, Graduaciones)
Rango de Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Método de Calentamiento	Compatible con Placas Calientes Eléctricas, Baños de Arena y Baños de Aceite
Configuración de Tapa	Tapa de PTFE coincidente opcional (tipos Plana, Tapón o Roscada disponibles)
Resistencia Química	Resistente a todos los ácidos, álcalis y disolventes orgánicos
Clasificación de Inflamabilidad	UL94 V-0 (Autoextinguible)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Especificación	Detalles para PL-CP231	
Proceso de Fabricación	Mecanizado de Precisión CNC a partir de Stock Sólido de Fluoropolímero	
Diseño de Base	Fondo mecanizado ultra plano para máxima transferencia térmica	
Espesor de Pared	Estándar 3mm-5mm (Personalizable para uso de vacío o presión)	