

Vaso De Precipitado De Ptfе Espesado Personalizado 3000MI Para Calentamiento En Placa Caliente, Alta Temperatura Y Resistente A La Deformación, Material De Laboratorio De Fluoropolímero

Número de artículo: PL-CP236



Introducción

Vaso de precipitado de PTFE espesado profesional de 3000ml diseñado para un calentamiento fiable en placa caliente hasta 200°C. Diseñado para máxima inercia química y resistencia a la deformación, este recipiente de fabricación personalizada garantiza un procesamiento seguro y de alta pureza en entornos industriales y de investigación exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Digestión de metales traza	Calentamiento de muestras en ácidos minerales concentrados para análisis ICP-MS o AAS.	Cero lixiviación de metales y resistencia a ácidos.
Preparación de electrolitos de baterías	Mezcla y calentamiento de formulaciones agresivas de electrolitos de baterías de iones de litio.	Prevención de contaminación e ingreso de humedad.
Limpieza de semiconductores	Limpieza por lotes de componentes microelectrónicos en baños de ácido fluorhídrico.	Resistencia excepcional a químicos a base de fluoruro.
Síntesis farmacéutica	Recipiente de reacción a gran escala para síntesis orgánica agresiva que involucra reactivos cáusticos.	Durabilidad a largo plazo y superficie no reactiva.
Pruebas petroquímicas	Análisis de petróleo crudo con alto contenido de azufre y catalizadores volátiles a temperaturas elevadas.	Alta tolerancia térmica y estabilidad química.
Análisis metalúrgico	Disolución de minerales de metales preciosos usando agua regia en placas calientes industriales.	Rendimiento a prueba de corrosión en entornos hostiles.
Fabricación de químicos especiales	Mezcla y calentamiento de aditivos de polímeros a medida o tensioactivos corrosivos.	Capacidad de alto volumen con fiabilidad mecánica.

Categoría de especificación	Detalles del parámetro (PL-CP236)
Identificación del modelo	PL-CP236
Material de construcción	100% PTFE Virgen de Alta Pureza (Politetrafluoroetileno)
Capacidad	3000ml (Estándar) / Tamaños totalmente personalizables disponibles
Configuración de pared	Diseño de pared reforzada y pesada (Anti-deformación)
Temperatura máxima de operación	200°C (Contacto directo con superficie de placa caliente)
Rango de temperatura intermitente	Hasta 260°C (Entorno general)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Categoría de especificación	Detalles del parámetro (PL-CP236)	
Resistencia química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor)	
Clasificación de inflamabilidad	UL94 V0 (Autoextinguible)	
Método de fabricación	Mecanizado CNC de precisión / Fabricación personalizada	
Método de limpieza	Autoclavable, compatible con limpieza con ácido ultra puro	
Diseño de base	Fondo mecanizado ultra plano para contacto térmico optimizado	
Opciones de personalización	Espesor de pared ajustable, diámetro, altura e integración de tapa	