

Matraz De Ptfе De Múltiples Cuellos De Alta Pureza Personalizado 200MI Vaso De Reacción De Síntesis Química

Número de artículo: PL-CP256



Introducción

Adquiera matraces de múltiples cuellos de PTFE de alto rendimiento personalizados para síntesis química crítica. Estos vasos de reacción de 200ml ofrecen una resistencia química y estabilidad térmica inigualables para aplicaciones de laboratorio industrial exigentes. Contáctenos para soluciones de laboratorio mecanizadas por CNC a medida adaptadas específicamente a sus necesidades hoy.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Digestión Ácida	Descomposición a alta temperatura de muestras utilizando ácido nítrico concentrado o ácido fluorhídrico para la detección de elementos traza.	La resistencia completa al ataque ácido evita el fallo del vaso y la contaminación de la muestra.
Síntesis Farmacéutica	Síntesis orgánica de múltiples pasos que requiere un control preciso sobre la temperatura y la adición de reactivos en un ambiente inerte.	Niveles de pureza excepcionales y limpieza fácil entre diferentes pasos de síntesis.
Pruebas de Electrolitos de Baterías	Evaluación de electrolitos de baterías de iones de litio corrosivos y aditivos en condiciones de laboratorio controladas.	Mantiene la integridad cuando se expone a compuestos fluorados y sales altamente reactivos.
Análisis Petroquímico	Pruebas de fracciones de petróleo crudo y catalizadores que involucran compuestos ricos en azufre y gradientes térmicos altos.	La estabilidad térmica hasta 260 °C permite el procesamiento de reactivos con alto punto de ebullición.
Química de Semiconductores	Preparación y almacenamiento de soluciones de grabado ultra puras y químicos precursores para la fabricación de microchips.	Cero lixiviación de iones metálicos garantiza los estándares de material más altos posibles.
Investigación de Polimerización	Síntesis de polímeros especializados donde la naturaleza antiadherente del vaso evita la adhesión del producto a las paredes.	Altas tasas de recuperación de producto y mantenimiento simplificado del vaso después de completar la reacción.

Parámetro	Especificación
Número de Artículo	PL-CP256
Volumen Estándar	200ml (Volúmenes personalizados disponibles)
Configuración de Cuello	Personalizable (Un cuello, Doble, Triple o Cuádruple)
Tipo de Cuello	Opciones de Cono Estándar (NS) o Roscado (GL)
Material	Politetrafluoroetileno Virgen (PTFE)
Gravedad Específica	2.10 - 2.20 g/cc
Punto de Fusión	327°C (621°F)
Temperatura Máxima de Operación	260°C (Continuo)
Resistencia a la Tracción	2990 - 4970 psi
Dureza (Shore D)	55D
Absorción de Agua	< 0.01% (24 horas)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Parámetro	Especificación	
Constante Dieléctrica	2.1	
Coefficiente de Fricción	0.110	
Método de Fabricación	Mecanizado CNC de extremo a extremo	
Acabado Superficial	Sin grietas, interior ultra liso	