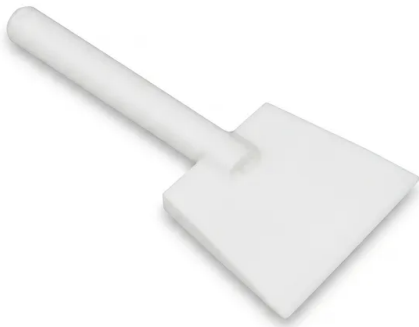


Cuchara Farmacéutica De Ptfе Personalizada Resistente A Ácidos Y Álcalis Para Biofarmacia, Pala De Material Teflón Para Alta Temperatura

Número de artículo: PL-CP305



Introducción

Cucharas farmacéuticas de PTFE de alto rendimiento diseñadas para biofarmacia y procesamiento químico. Con una resistencia extrema a ácidos y álcalis y una estabilidad térmica de 260°C, estas herramientas de ingeniería personalizada garantizan un manejo de materiales sin contaminación en entornos de laboratorio e industrial exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Fabricación de API	Transferencia de ingredientes farmacéuticos activos durante las etapas de síntesis y purificación.	Riesgo cero de contaminación metálica o plástica en el producto final.
Procesamiento de Semiconductores	Manejo de precursores químicos ultra puros y agentes de limpieza utilizados en la fabricación de obleas.	El PTFE de alta pureza evita la contaminación iónica que podría arruinar los microcircuitos.
Investigación Criogénica	Muestreo de materiales almacenados en dewar de nitrógeno líquido o congeladores de temperatura ultra baja.	Permanece flexible y resistente a grietas a temperaturas tan bajas como -200°C.
Tecnología de Baterías	Manejo de electrolitos corrosivos y polvos a base de litio para investigación en almacenamiento de energía.	Resistencia completa a las químicas agresivas de las baterías y a las soluciones salinas.
Química Analítica	Medición precisa de reactivos para análisis de trazas y pruebas ambientales.	La superficie antiadherente garantiza una recuperación del 100% del material y una medición precisa.
Laboratorio de Alimentos y Bebidas	Muestreo de aditivos y concentrados que requieren herramientas no reactivas de grado alimenticio.	Inodoro, insípido y fácil de esterilizar mediante autoclave o agentes químicos.
Síntesis Hidrotermal	Preparación de precursores para síntesis de materiales a alta presión y alta temperatura.	La estabilidad térmica de hasta 260°C permite el uso directo en zonas de preparación calentadas.

Parámetro	Detalles de Especificación (PL-CP305)
Material Primario	PTFE Virgen de Alta Pureza (Politetrafluoroetileno)
Proceso de Fabricación	Mecanizado CNC de Precisión a partir de Material Sólido
Longitud Estándar	280 mm (Personalizable bajo pedido)
Color	Blanco Natural (Opaco)
Rango de Resistencia a la Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
Rugosidad Superficial	Ra < 0,8 µm (Típico para acabado mecanizado)
Densidad	2,14 - 2,20 g/cm³

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Parámetro	Detalles de Especificación (PL-CP305)	
Opciones de Personalización	Volumen, Diámetro del Mango, Longitud del Mango, Geometría de la Cuchara	
Compatibilidad de Esterilización	Autoclave, ETO, Gamma y Desinfectantes Químicos	