

Jeringa De Pfa Resistente A La Corrosión Translúcida Material De Laboratorio De Fluoropolímero Visual Herramienta De Manejo Químico 10MI

Número de artículo: PL-CP46



Introducción

Optimice el análisis de trazas con esta jeringa de PFA translúcida de alta pureza. Diseñada para una resistencia química extrema y estabilidad térmica, esta herramienta mecanizada con precisión asegura contaminación cero en aplicaciones de investigación de semiconductores, geoquímica y farmacéutica que requieren una fiabilidad de manejo de fluidos y una consistencia de rendimiento intransigentes hoy en día.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Fabricación de Semiconductores	Dosificación precisa de fotoresistentes ultra puros y químicos de grabado en entornos de sala limpia.	Contaminación cero por iones metálicos
Digestión Geoquímica	Manejo y transferencia de ácidos fluorhídrico y nítrico concentrados durante la disolución de muestras de roca.	Resistencia completa a ácidos
Investigación y Desarrollo Farmacéutico	Dosificación de reactivos agresivos y compuestos orgánicos volátiles durante la síntesis y pruebas de fármacos.	Estabilidad y pureza del material
Análisis Ambiental	Muestreo de extractos de agua y suelo para pruebas de metales pesados a nivel de traza usando ICP-MS.	Integridad de límite de detección bajo
Investigación de Baterías	Transferencia de electrolitos corrosivos y disolventes especializados en el desarrollo de baterías de iones de litio.	Compatibilidad con electrolitos
Material de Laboratorio para Análisis de Trazas	Sirve como herramienta principal para la preparación de soluciones estándar donde los contenedores de vidrio lixiviarían impurezas.	Integridad de muestra inigualable
Transferencia de Fluidos de Alta Temperatura	Movimiento de fluidos en procesos que exceden los límites de temperatura de los materiales estándar de PP o HDPE.	Umbral operativo de 260°C
Pruebas Petroquímicas	Análisis de cadenas de hidrocarburos complejas y aditivos corrosivos en la investigación de combustibles y lubricantes.	Resistencia a disolventes y aceites

Parámetro	Detalles de Especificación (Modelo: PL-CP46)
Material Base	Perfluoroalquilo (PFA) de Alta Pureza
Capacidad Estándar	10ml (Modelo Estándar)
Disponibilidad de Personalización	Totalmente Personalizable (Dimensiones, Volumen, Conexiones)
Resistencia Térmica	-200°C a +260°C
Compatibilidad Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor)
Propiedades Visuales	Translúcido / Semitransparente

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Parámetro	Detalles de Especificación (Modelo: PL-CP46)	
Método de Fabricación	Mecanizado CNC de Precisión / Moldeado Personalizado	
Acabado Superficial	Acabado Liso de Alta Grado (Baja Fricción)	
Tipo de Conexión	Personalizable (Opciones de Luer Lock, Cónico o Roscado)	
Fondo de Metales Traza	Ultra bajo (Adecuado para análisis de nivel PPT)	