

# Кастомная Чашка Петри Из Птфэ, Диаметр 90 Мм, Устойчивая К Коррозии, С Низким Фоном И Высокой Чистотой Для Лабораторного Использования

Артикул: PL-CP94



## введение

Премиальные кастомные чашки Петри из ПТФЭ диаметром 90 мм обеспечивают превосходную химическую стойкость и работу с низким уровнем фона. Идеально подходят для следового анализа и литья мембран; эти сосуды с антипригарными свойствами гарантируют отсутствие вымывания веществ и исключительную термостабильность для требовательных промышленных лабораторных условий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых элементов	Подготовка образцов для обнаружения тяжелых металлов и элементного фингерпринтинга в экологических лабораториях или лабораториях безопасности пищевых продуктов.	Предотвращает фоновый шум и обеспечивает аналитическую точность.
Литье мембран	Используется в качестве подложки для литья гибридных или полимерных мембран в процессе испарения растворителя.	Чистое отделение и сохранение структуры поверхности мембраны.
Очистка полупроводников	Обработка сверхчистых кремниевых пластин и компонентов во время циклов кислотного травления и очистки.	Высокий уровень чистоты предотвращает загрязнение металлическими ионами на пластинах.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для синтеза активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) с использованием агрессивных катализаторов.	Исключает риск вымывания примесей в конечный лекарственный препарат.
Разложение в плавиковой кислоте	Растворение геологических или керамических образцов с использованием HF при повышенных температурах.	Превосходная устойчивость к HF, которая вытравила бы или разрушила стеклянные сосуды.
Хранение реагентов высокой чистоты	Временное содержание сверхчистых кислот и оснований во время чувствительных процедур титрования или дозирования.	Поддерживает концентрацию и чистоту реагента в течение длительного времени.
Испытание материалов при криогенных температурах	Испытание материалов и биологических образцов при экстремально низких температурах с использованием жидкого азота.	Сохраняет гибкость и структурную целостность в криогенном масштабе.
Категория спецификации	Параметр	Значение / Диапазон (Модель PL-CP94)
Размерные данные	Номинальный диаметр	90 мм (Настраиваемый)
	Высота стенки	По требованию
	Толщина дна	По требованию
	Метод изготовления	Высокоточная обработка на ЧПУ
Свойства материала	Тип материала	Политетрафторэтилен (ПТФЭ)
	Удельный вес	2.10 - 2.20 г/см <sup>3</sup>

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Параметр	Значение / Диапазон (Модель PL-CP94)
	Температура плавления	327°C (621°F)
	Температура тепловой деформации	120°C (248°F)
	Твердость	55D (Шкала Шора)
	Предел прочности при растяжении	2990 - 4970 psi
	Предел прочности при изгибе	2490 psi
<b>Показатели производительности</b>	Коэффициент трения	0.110
	Водопоглощение	< 0.01% (24 часа)
	Диэлектрическая проницаемость	2.1
	Химическая стойкость	Отличная (Универсальная)
	Отделка поверхности	Сверхгладкая, без зазоров