

Пользовательские Чашки Петри Из Птфэ Большого Диаметра Высокая Чистота Устойчивость К Коррозии 210 Мм Антипригарная Лабораторная Посуда

Артикул: PL-CP95



введение

Откройте для себя наши изготовленные на заказ чашки Петри из ПТФЭ диаметром 210 мм, разработанные для сверхчистого анализа следовых количеств. Эти устойчивые к коррозии, антипригарные сосуды гарантируют нулевое выщелачивание и низкий фоновый шум, что делает их идеальными для важнейших лабораторных исследований, химического литья и промышленных фармацевтических применений уже сегодня.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Литье мембран	Используется в качестве подложки для заливки и сушки гибридных или полимерных мембран в исследованиях топливных элементов и фильтрации.	Легкое антипригарное отслаивание сохраняет целостность мембраны.
Анализ следовых металлов	Контейнер для пробоподготовки и разложения с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислот.	Нулевое выщелачивание обеспечивает точное обнаружение на уровне ppt.
Травление полупроводников	Работа с высокочистыми травильными растворами на этапах очистки и подготовки пластин.	Устойчивость к агрессивным кислотам предотвращает загрязнение процесса.
Фармацевтический синтез	Реакционный сосуд для синтеза активных фармацевтических субстанций с участием коррозионных катализаторов.	Инертная поверхность предотвращает побочные реакции со стенками сосуда.
Криогенные исследования	Хранение и манипулирование биологическими или химическими образцами при температурах жидкого азота.	Материал остается пластичным и устойчивым к растрескиванию при низких температурах.
Высокотемпературное испарение	Сосуд с большой площадью поверхности для уменьшения объемов растворителей в промышленной химической обработке.	Сохраняет структурную стабильность при постоянном высоком нагреве.
Отверждение адгезивов	Подложка для испытаний и отверждения промышленных адгезивов и смол.	Низкий коэффициент трения позволяет легко удалять отвержденные детали.
Стандартное лабораторное хранение	Вторичная емкость для хранения высоколетучих или светочувствительных образцов реагентов.	Предотвращает химическое перекрестное загрязнение в общих средах.
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP95)	
Идентификатор продукта	Серия изготовления на заказ PL-CP95	
Основной материал	Высокочистый первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ)	
Диаметр	210 мм (Настраивается по запросу)	
Удельный вес	2.10 - 2.20 г/см ³	
Температура плавления	327°C (621°F)	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (Модель: PL-CP95)	
Температура тепловой деформации	120°C (248°F)	
Температура непрерывной эксплуатации	-200°C до +260°C	
Твердость	55D (Шкала Шора)	
Коэффициент трения	0.110 (Статический)	
Предел прочности при растяжении	2,990 – 4,970 psi	
Предел прочности при изгибе	2,490 psi	
Водопоглощение	< 0.01% (24-часовое погружение)	
Диэлектрическая проницаемость	2.1	
Химическая стойкость	Универсальная (За исключением расплавленных щелочных металлов и элементарного фтора)	
Чистота поверхности	Гладкая, без щелей, обработанная на станке с ЧПУ	
Варианты настройки	Глубина, толщина стенок, совместимость с крышкой и профиль дна	