

# Стакан Из Птфэ Высокой Чистоты, 5000 Мл, С Крышкой, Подходит Для Нагрева На Плите, Термостойкая Химическая Лабораторная Посуда По Индивидуальному Заказу

Артикул: PL-CP231



## введение

Разработанные для достижения превосходных результатов, наши заказные стаканы из ПТФЭ объемом 5000 мл обеспечивают высочайшую химическую инертность и термическую стабильность при температуре до 260°C. Идеально подходят для нагрева на горячей плите, эти изготовленные по индивидуальному заказу емкости гарантируют получение результатов высокой чистоты при проведении агрессивных технологических процессов и исследований в промышленных лабораториях.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Травление полупроводников	Работа с кислотами и травящими растворами сверхвысокой чистоты при обработке пластин.	Отсутствие контаминации и устойчивость к HF.
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка крупнообъемных проб для ИСП-МС или ААС без выщелачивания металлов.	Самые низкие пределы обнаружения.
Пилотный синтез	Масштабирование химических реакций с использованием агрессивных органических растворителей и высоких температур.	Надежное масштабирование при соблюдении химической безопасности.
Исследование аккумуляторных материалов	Хранение и смешивание компонентов электролитов и агрессивных химических составов для аккумуляторов.	Долговечность при контакте с электролитами.
Экологические испытания	Дигестация проб почвы и воды с использованием концентрированных неорганических кислот.	Высокая пропускная способность и длительный срок службы емкости.
Фармацевтическая обработка	Синтез активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) в стерильной, нереакционноспособной среде.	Соответствие стандартам высокой чистоты.
Работа с расплавленными солями	Контролируемый нагрев солей и коррозионно-активных флюсов при повышенных температурах.	Превосходная термическая и химическая стойкость.

Характеристика	Данные для PL-CP231
Идентификатор модели	PL-CP231
Стандартный объем	5000 мл (5 литров)
Материал изготовления	100% первичный ПТФЭ высокой чистоты
Варианты кастомизации	Полная индивидуализация (размеры, носики, шкалы)
Диапазон рабочих температур	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Данные для PL-CP231	
Метод нагрева	Совместимо с электрическими нагревательными плитами, песчаными и масляными банями	
Конфигурация крышки	Оptionальная подходящая крышка из ПТФЭ (доступны плоские, пробковые и резьбовые варианты)	
Химическая стойкость	Устойчив ко всем кислотам, щелочам и органическим растворителям	
Класс воспламеняемости	UL94 V-0 (самозатухающий)	
Производственный процесс	Точная обработка на ЧПУ из цельной заготовки фторполимера	
Конструкция основания	Ультратонкая обработанная нижняя поверхность для максимальной теплопередачи	
Толщина стенки	Стандарт 3 мм-5 мм (возможно изменение под вакуумные или напорные применения)	