

# Пользовательский Утолщенный Лабораторный стакан Из Птфэ Для Применений На Высокотемпературных Плитках

Артикул: PL-CP235



## введение

Сконструированный для исключительной химической стойкости, этот утолщенный стакан из ПТФЭ обеспечивает выдающуюся термическую стабильность до 200°C. Идеально подходит для сложных лабораторных задач нагрева, он отличается прочной конструкцией, устойчивой к деформации в условиях высоконагруженных промышленных и химических процессов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Минерализация для анализа следов металлов	Подготовка экологических образцов с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислоты при высокой температуре.	Нулевое выщелачивание ионов металлов обеспечивает чистоту образца для ICP-MS анализа.
Травление в полупроводниковой промышленности	Работа с высокочистыми травильными растворами, используемыми при очистке и обработке пластин.	Исключительная стойкость к агрессивным кислотным смесям, используемым в чистых помещениях.
Исследования электролитов для аккумуляторов	Формулирование и тестирование электролитов для литий-ионных аккумуляторов, чувствительных к влаге и примесям.	Химическая инертность предотвращает побочные реакции во время чувствительных процессов формулирования.
Фармацевтический синтез	Проведение реакций малого масштаба с участием высококоррозионных органических катализаторов или прекурсоров.	Антипригарная поверхность позволяет полностью извлекать высокоценные активные ингредиенты.
Аффинаж благородных металлов	Растворение драгоценных металлов в царской водке для анализа и очистки.	Прочные утолщенные стенки выдерживают высокую температуру и экстремальную кислотность процесса растворения.
Исследования расплавленных солей	Изучение материалов для хранения энергии при постоянных температурах около 200°C.	Превосходная термическая выносливость предотвращает структурные повреждения во время длительных циклов нагрева.

Спецификация	Детали для PL-CP235
Базовый номер модели	PL-CP235
Номинальная вместимость	300 мл (Стандарт) / Полностью настраиваемая
Материал	100% Высокочистый ПТФЭ (Политетрафторэтилен)
Стратегия толщины стенок	Утолщенная/Прочная обработанная конструкция
Рабочая температура (постоянная)	До 200°C (392°F)
Максимальная температура (кратковременная)	260°C (500°F)
Совместимость с нагревательными поверхностями	Прямой контакт с керамическими/металлическими плитками

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Спецификация	Детали для PL-CP235	
Химическая совместимость	Универсальная (за исключением расплавленных щелочных металлов и газообразного фтора)	
Класс горючести	UL94 V-0	
Коэффициент трения	Крайне низкий (0.05 до 0.10)	
Опции кастомизации	Высота, Диаметр, Толщина стенок, Ручки, Градуировка, Носики	