

Кастомная Многошейковая Кол Колба Из Высокочистого Птфэ 200 Мл Для Химического Синтеза

Артикул: PL-CP256



введение

Закажите высокопроизводительные многошейковые колбы из ПТФЭ для критически важного химического синтеза. Эти реакционные сосуды объемом 200 мл обладают непревзойденной химической стойкостью и термостабильностью для требовательных промышленных лабораторных применений. Свяжитесь с нами для получения индивидуальных лабораторных решений, изготовленных на станках с ЧПУ, специально адаптированных под ваши потребности.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Кислотная минерализация	Высокотемпературное разложение проб с использованием концентрированной азотной или плавиковой кислоты для обнаружения следовых элементов.	Полная устойчивость к кислотной атаке предотвращает выход сосуда из строя и загрязнение пробы.
Фармацевтический синтез	Многостадийный органический синтез, требующий точного контроля температуры и добавления реагентов в инертной среде.	Исключительный уровень чистоты и легкая очистка между различными стадиями синтеза.
Испытание электролита батарей	Оценка коррозионных электролитов литиевых батарей и добавок в контролируемых лабораторных условиях.	Сохраняет целостность при воздействии высокореактивных фторированных соединений и солей.
Нефтехимический анализ	Испытание фракций сырой нефти и катализаторов, включающих соединения, богатые серой, и высокие тепловые градиенты.	Термостабильность до 260°C позволяет обрабатывать реагенты с высокой температурой кипения.
Химия полупроводников	Приготовление и хранение ультрачистых травильных растворов и прекурсорных химикатов для производства микрочипов.	Нулевое вымывание металлических ионов обеспечивает высочайшие стандарты материалов.
Исследования полимеризации	Синтез специальных полимеров, где антипригарная природа сосуда предотвращает прилипание продукта к стенкам.	Высокий выход продукта и упрощенное обслуживание сосуда после завершения реакции.

Параметр	Характеристика
Артикул	PL-CP256
Стандартный объем	200 мл (Доступны нестандартные объемы)
Конфигурация горлышек	Настраиваемая (Одно-, двух-, трех- или четырехгорлая)
Тип горлышка	Стандартная конусность (NS) или резьбовые (GL) опции
Материал	Виргинный политетрафторэтилен (ПТФЭ)
Плотность	2.10 - 2.20 г/см ³
Температура плавления	327°C (621°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Характеристика	
Макс. рабочая температура	260°C (Непрерывно)	
Предел прочности на разрыв	2990 - 4970 psi	
Твердость (Шор D)	55D	
Водопоглощение	< 0.01% (24 часа)	
Диэлектрическая проницаемость	2.1	
Коэффициент трения	0.110	
Метод изготовления	Полная обработка на ЧПУ	
Отделка поверхности	Без зазоров, сверхгладкая внутренняя поверхность	