

Бочка Для Хранения Проб С Широим Горлом Из Высокочистого Птфэ, Устойчивая К Кислотам, Настраиваемая, Фторполимерная

Артикул: PL-CP30



введение

Оптимизируйте химическое хранение с помощью этой настраиваемой 50-литровой бочки для проб с широким горлом из ПТФЭ. Разработанная для экстремальной устойчивости к кислотам и высокочистых применений, она предлагает превосходную долговечность, герметичное уплотнение и полную индивидуальную fabrication для требовательных промышленных лабораторных сред.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Производство полупроводников	Хранение и транспортировка ультрачистых травящих кислот и смывателей фоторезиста.	Нулевое вымывание ионов металла обеспечивает целостность выхода пластин.
Фармацевтический синтез	Содержание реактивных промежуточных продуктов и активных фармацевтических ингредиентов (API).	Химическая инертность предотвращает побочные реакции и загрязнение.
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка и хранение калибровочных стандартов и концентрированных кислотных холостых проб.	Ультранизкий уровень фонового шума для тестирования ICP-MS и AAS.
Нефтехимические испытания	Обработка коррозионных катализаторов и высокотемпературных углеводородов.	Поддерживает структурную стабильность при воздействии агрессивных органических растворителей.
Управление отходами	Сбор опасных и высококонцентрированных химических отходов лаборатории.	Надежное содержание предотвращает утечки в окружающую среду и воздействие паров.
Криогенное хранение	Сохранение биологических или химических проб в средах жидкого азота.	Остается пластичным и устойчивым к растрескиванию при экстремальных температурах.
Исследования аккумуляторов	Хранение агрессивных электролитов и проводящих солей для тестирования литий-ионных аккумуляторов.	Устойчивость к электрохимической деградации и проникновению влаги.
Пищевая и ароматическая промышленность	Хранение концентрированных эссенций и кислотных ароматических соединений.	Материал, соответствующий требованиям FDA, гарантирует отсутствие изменения профиля вкуса.
Категория спецификации	Детали для PL-CP30	
Идентификатор модели	PL-CP30	
Основной материал	100% первичный высокопроизводительный ПТФЭ	
Стандартная емкость	50 л (доступны настраиваемые опции)	
Тип сосуда	Бочка для хранения проб с широким горлом	
Температурный диапазон	-200°C до +260°C (-328°F до +500°F)	

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали для PL-CP30	
Химическая стойкость	Устойчив ко всем кислотам, основаниям, растворителям и реактивным агентам	
Конструкция стенки	Толстостенная, точно обработанная или формованная	
Тип крышки	Винтовая крышка из ПТФЭ с герметичной геометрией уплотнения	
Отделка поверхности	Сверхгладкая, непористая, без зазоров внутренняя отделка	
Диапазон настройки	Размеры, толщина стенки, порты и аксессуары	
Производственный процесс	Обработано на ЧПУ и/или формовано методом высокодавливого прессования	
Соответствие безопасности	Химически инертен, не вымывается, нетоксичен	