

Бочка Из Высокочистого Коррозионностойкого Птфэ-Сырья 4 Л С Винтовым Уплотнением И Низким Фоном Для Подачи Реагентов

Артикул: PL-CP124



введение

Премиальные бочки для ПТФЭ-сырья объемом 4 л обладают непревзойденной коррозионной стойкостью и сверхнизким уровнем фона для следового анализа. Эти герметично закрытые контейнеры с винтовым уплотнением обеспечивают надежное хранение высокочистых химикатов в требовательных лабораторных и промышленных условиях. Доступны полностью настраиваемые варианты дизайна.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Хранение стандартных растворов и высокочистых реагентов для ИСП-МС и ИСП-ОЭС.	Предотвращает вымывание ионов металлов для точного обнаружения на уровне ниже ppb.
Полупроводниковое производство	Транспортировка и подача травильных химикатов и высокочистых фоторезистов.	Устраняет загрязнение частицами и химическую деградацию.
Фармацевтический синтез	Обработка агрессивных промежуточных продуктов и высокореактивных смесей растворителей.	Обеспечивает чистоту партии и сопротивляется деградации от органических растворителей.
Исследования аккумуляторов	Хранение коррозионных электролитов и литийсодержащих прекурсоров.	Сопротивляется химической атаке со стороны высокореактивных компонентов аккумуляторов.
Нефтехимические испытания	Отбор проб и анализ фракций сырой нефти и кислых углеводородов.	Высокотемпературная выносливость и химическая стойкость к органическим соединениям.
Хранение пищевого класса	Безопасное содержание ароматизаторов и добавок, требующих экстремальной химической чистоты.	Свойства материала, соответствующие требованиям FDA, с нулевым переносом вкуса.
Производство тонкой химии	Подача сырья в пилотные микроканальные реакторы.	Поддержка прецизионного потока с высокоинтегральными герметичными портами подачи.
Группа параметров	Деталь спецификации	Идентификация модели: PL-CP124
Материальная основа	Основной конструкционный материал	Высокочистый первичный ПТФЭ / ПФА (Настраиваемый)
Показатели вместимости	Номинальный объем	4 л (Стандарт) / Полностью настраиваемые размеры
Профиль уплотнения	Механизм закрытия	Тяжелое винтовое уплотнение с интегрированной поверхностью прокладки
Химическая стойкость	Совместимые среды	Все кислоты, щелочи, растворители и окислители
Стандарты чистоты	Уровни фона	Сверхнизкий уровень следовых металлов и органических осадков
Метод изготовления	Производственный процесс	Полная кастомная ЧПУ-обработка (Не литая)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Группа параметров	Деталь спецификации	Идентификация модели: PL-CP124
Размеры	Внешний диаметр / Высота	Настраивается под спецификации клиента
Толщина стенки	Конструкционный калибр	Толстенная конструкция (Настраиваемая для давления/вакуума)
Температурный диапазон	Эксплуатационные пределы	-200°C до +260°C (Зависит от материала)
Варианты портов	Фитинги подачи/вентиляции	Настраиваемые соединения NPT, Фланец или Штуцер