

Индивидуальные Совки Из Пищевого Птфэ Цилиндрические Химические Шпатели Биофармацевтические Инструменты Для Обращения С Материалами, Не Загрязняющие Окружающую Среду

Артикул: PL-CP103



введение

Обеспечьте обращение с материалами без риска загрязнения с помощью индивидуальных совков из пищевого ПТФЭ. Разработанные для химической, фармацевтической и пищевой промышленности, эти инертные цилиндрические шпатели обладают превосходной химической стойкостью и температурной стабильностью для требовательных лабораторных и промышленных условий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Обращение с фармацевтическими субстанциями (API)	Перемещение активных фармацевтических ингредиентов во время синтеза и формулирования.	Гарантирует отсутствие вымывания металлов или химикатов в лекарственный препарат.
Переработка пищевых продуктов и напитков	Измерение и дозирование ингредиентов высокой чистоты, добавок и ароматизаторов.	Материал класса FDA, предотвращает загрязнение и соответствует стандартам безопасности.
Загрузка химических катализаторов	Загрузка коррозионных или высокореактивных катализаторов в химические реакторы.	Спротивляется химическому воздействию агрессивных реагентов, продлевая срок службы инструмента.
Анализ следовых количеств металлов	Подготовка образцов для экологического тестирования и высокочувствительного лабораторного анализа.	Устраняет фоновый шум и загрязнение от инструмента для отбора проб.
Биологическая переработка и клеточные культуры	Обращение с компонентами среды и стерильными буферными растворами в условиях биореакторов.	Нелипкая поверхность снижает биологическую нагрузку и упрощает циклы стерилизации.
Косметические формулировки	Смешивание и измерение вязких эмульсий и специализированных пигментов.	Легкая очистка и отсутствие переноса пигментов между различными производственными партиями.
Исследования материалов для батарей	Обращение с чувствительными солями лития и токопроводящими порошками в условиях сухих комнат.	Высокая чистота и влагостойкость защищают чувствительную химию батарей.

Параметр	Спецификация PL-CP103
Идентификация модели	Серия PL-CP103
Базовый материал	Виргинский ПТФЭ (политетрафторэтилен)
Класс материала	Лабораторный, пищевой и медицинский класс
Конструктивная схема	Цилиндрическая совка / Инструментальный шпатель
Размеры	Изготовленные на заказ в соответствии с требованиями пользователя

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Параметр	Спецификация PL-CP103	
Конфигурация ручки	Настраиваемая длина и эргономичный профиль	
Химическая стойкость	Универсальная (pH 0-14)	
Рабочая температура	-200°C до +260°C	
Отделка поверхности	Гладкая механически обработанная поверхность (доступны пользовательские значения Ra)	
Производственный процесс	Точная обработка на станках с ЧПУ	
Соответствие	Одобрено FDA, варианты материалов класса USP VI	
Варианты исполнения	Индивидуальный диаметр цилиндра, глубина совка и усиленные ручки	