

Лопатка Из Высокочистого Птфэ, Антипригарный Химически Инертный Фармацевтический Совок Для Анализа Следовых Количеств

Артикул: PL-CP139



введение

Эта лопатка из высокочистого ПТФЭ, разработанная для обеспечения нулевого уровня загрязнения, обладает универсальной химической стойкостью и антипригарной поверхностью. Идеально подходит для фармацевтической промышленности и анализа следовых количеств, обеспечивая превосходную термическую стабильность и возможность изготовления по индивидуальным размерам для сложных промышленных лабораторных условий.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Обработка фармацевтических АФИ	Перенос активных фармацевтических ингредиентов на стадиях синтеза и приготовления рецептур.	Предотвращает перекрестное загрязнение между партиями и обеспечивает химическую чистоту.
Анализ следовых металлов	Подготовка проб для испытаний ИСП-ОЭС и ИСП-МС в экологических или клинических лабораториях.	Нулевое выщелачивание металлов обеспечивает высокую точность анализа и низкие пределы обнаружения.
Производство полупроводников	Работа с высокочистым кварцевым песком или химическими прекурсорами в чистых помещениях.	Низкое газовыделение и высокая химическая стойкость защищают хрупкие кремниевые пластины.
Перенос криогенных материалов	Перемещение образцов, хранящихся в жидком азоте или сухом льду.	Сохраняет гибкость и ударопрочность при отрицательных температурах.
Отбор проб агрессивных химикатов	Извлечение проб из резервуаров, содержащих агрессивные минеральные кислоты или органические растворители.	Устраняет риск коррозии инструмента и последующей деградации образца.
Производство продуктов питания и ароматизаторов	Работа с концентрированными эфирными маслами, кислотами и пищевыми порошками.	Свойства материала, соответствующие требованиям FDA, обеспечивают нетоксичность и простоту санитарной обработки.
Электрохимические исследования	Загрузка материалов в испытательные стенды высокопроизводительных аккумуляторов или электрохимические ячейки.	Предотвращает нежелательные электрохимические помехи от металлических инструментов.
Группа свойств	Параметр	Значение/Ед. изм.
Идентификатор модели	Артикул	PL-CP139
Физические свойства	Удельный вес	2,10 - 2,20 г/см ³
	Водопоглощение (24 ч)	0,01%
Тепловые свойства	Температура плавления	327°C (621°F)
	Температура тепловой деформации (HDT)	120°C (248°F)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Группа свойств	Параметр	Значение/Ед. изм.
	Диапазон рабочих температур	от -200°C до +260°C
Механические свойства	Твердость (по Шору D)	55D
	Прочность на растяжение	2 990 - 4 970 psi
	Прочность на изгиб	2 490 psi
	Коэффициент трения	0,110
Электрические свойства	Диэлектрическая проницаемость	2,1
Изготовление	Процесс производства	Прецизионная обработка на станках с ЧПУ
	Индивидуализация	Полностью настраиваемые размеры