

Реакционная Емкость Из Pfa С Настраиваемыми Фитингами Для Синтеза Коррозионно-Активных Растворителей И Высокочистых Лабораторных Применений

Артикул: PL-CP48



введение

Премиальная реакционная емкость из PFA объемом 6 л обеспечивает исключительную химическую стойкость к агрессивным растворителям. Эта настраиваемая емкость имеет высокочистую конструкцию и точные фитинги, что делает ее идеальной для современного синтеза материалов, фармацевтических исследований и сложных промышленных лабораторных процессов.

[Узнать больше](#)

| Применение | Описание | Ключевое преимущество |
|---|---|--|
| Смешивание и хранение высокочистых кислот, используемых при очистке и травлении кремниевых пластин. | Отсутствие металлических загрязнений | |
| Синтез фармацевтических АФИ | Проведение реакций органического синтеза с участием высококоррозионных реагентов или агрессивных растворителей. | Превосходный контроль чистоты партий |
| Исследования новых материалов | Синтез современных наноматериалов и специальных полимеров, требующий точного контроля условий среды. | Широкий диапазон температур и давлений |
| Анализ следовых элементов | Дигестация и подготовка проб для анализа ICP-MS или ICP-OES при экологическом мониторинге. | Наименьшие пределы обнаружения |
| Тестирование электролитов для аккумуляторов | Отличная электрохимическая стабильность | |

Малосерийное производство высокоценных специальных химикатов, требующее универсальной коррозионной стойкости.

Производство тонких химикатов

Длительный срок службы оборудования

| Характеристика | Спецификация | Идентификатор модели |
|---------------------|---|----------------------|
| Основной материал | Высокочистый первичный PFA (перфторалкокси) | PL-CP48 |
| Стандартный объем | 6 литров | PL-CP48 |
| Диапазон температур | -200°C до +260°C (настраивается в зависимости от типа уплотнения) | PL-CP48 |

| Применение | Описание | Ключевое преимущество |
|---------------------------------------|--|-----------------------|
| Характеристика | Спецификация | Идентификатор модели |
| Давление | Настраивается под требования применения | PL-CP48 |
| Фитинги и соединения | Полностью настраиваемые (NPT, GL, фланец, штуцер) | PL-CP48 |
| Конфигурация крышки | Многопортная конструкция; настраиваемое количество и размер портов | PL-CP48 |
| Толщина стенки | Настраивается для вакуумных или напорных применений | PL-CP48 |
| Отделка внутренней поверхности | Сверхгладкая обработка на ЧПУ; антипригарная поверхность | PL-CP48 |
| Опорная конструкция | Опциональные настраиваемые нагревательные рубашки или подставки | PL-CP48 |
| Уплотняющие прокладки | Настраиваемые кольца O-ring из PTFE или инкапсулированные в PFA | PL-CP48 |