# عينة سائل فائقة النقاء من Ptfe لاستخلاص الأحماض وأخذ العينات من المفاعلات بأبعاد قابلة للتخصيص

**رقم العنصر: PL-CP204**

## مقدمة

احصل على عينات حمضية عالية النقاء بأمان باستخدام مآخذ عينات السوائل المقاومة للتآكل من PTFE لديني. مصممة لمفاعلات 200 لتر الكبيرة، تضمن هذه الأدوات القابلة للتخصيص عدم وجود تلوث وخمول كيميائي مطلق في سير عمل التحليل الشامل الصناعي والمختبري الحرج في جميع أنحاء منشأتك أو أنظمتك المعقدة.

اعرف المزيد

| التطبيق | الوصف | الفائدة الرئيسية |
|---|---|---|
| أخذ عينات من أحماض أشباه الموصلات | استخلاص أحماض الهيدروفلوريك والكبريتيك عالية النقاء من مفاعلات التوريد الكبيرة لتحليل تنظيف الرقائق. | يمنع تلوث المعادن على مستوى التتبع الذي قد يدمر عوائد الرقائق. |
| التركيب الدوائي | أخذ عينات من الوسطاء المسببة للتآكل والكواشف العدوانية أثناء إنتاج المكونات الصيدلانية الفعالة (APIs). | يضمن نقاء المنتج والامتثال لمعايير FDA/GMP الصارمة. |
| التحليل البيئي على مستوى التتبع | جمع عينات سائلة من خزانات الهضم الكبيرة التي تحتوي على نفايات بيئية أو مياه جارية صناعية. | استرداد دقيق لأيونات المعادن دون خسائر بسبب الامتصاص على الجدران. |
| بحوث مواد البطاريات | التعامل مع عينات الإلكتروليتات والطين الحمضي أثناء تطوير بطاريات الليثيوم أيون وتركيبات البطاريات المتقدمة. | مقاومة كيميائية للإلكتروليتات عالية التفاعل والفلورية. |
| التكرير البتروكيميائي | أخذ عينات من المذيبات العضوية العدوانية والخلطات الغنية بالمحفزات من مفاعلات 200 لتر على نطاق تجريبي. | أداء متين في البيئات عالية الحرارة وعالية التآكل. |
| إنتاج الكيماويات المتخصصة | أخذ عينات للرقابة على الجودة للكواشف عالية النقاء المستخدمة في المستهلكات المختبرية والمعايير التحليلية. | الحفاظ على سلامة المنتج السائب أثناء الاختبار الروتيني. |

| فئة المواصفات | تفاصيل المعاملات لـ PL-CP204 |
|---|---|
| **معرف النموذج** | PL-CP204 |
| **المادة الأساسية** | PTTFE (بولي رباعي فلورو إيثيلين) النقي أو PFA عالي النقاء |
| **توافق المفاعل** | محسّن لمفاعلات 200 لتر؛ قابل للتكيف مع جميع أحجام الأوعية |
| **الأبعاد (الطول/القطر الخارجي)** | قابل للتخصيص بالكامل (تشغيل CNC مخصص حسب مواصفات المستخدم) |
| **حجم العينة** | قابل للتخصيص (يتم تحديده وقت الطلب) |
| **مقاومة درجة الحرارة** | -200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية (-328 درجة فهرنهايت إلى +500 درجة فهرنهايت) |
| **التوافق الكيميائي** | عالمي (درجة الحموضة 0-14، بما في ذلك المؤكسدات القوية والمذيبات العضوية) |
| **تشطيب السطح** | تشطيب CNC ناعم عالي الدقة لتقليل احتباس العينة |
| **تصميم المقبض** | قبضة إرغونومية مخصصة أو قابلة للتثبيت على واجهة آلية |
| **الشهادات** | بيانات نقاء المادة متاحة عند الطلب |