قوارير تفاعل Pfa مخصصة، أوعية تفاعل Ptfe عالية النقاوة، حاويات بتروكيماوية مقاومة للتآكل

رقم العنصر: PL-CP362

مقدمة

تقدم قوارير تفاعل PFA المخصصة محترفة وأوعية PTFE لتحليل البتروكيماويات مقاومة استثنائية للتآكل وصفر تسرب لأيونات المعادن. مصممة للتطبيقات منخفضة الضغط، تضمن هذه الحاويات عالية النقاوة سلامة العينة المطلقة في بيئات المختبرات الحرجة للتخليق.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحليل البتروكيماويات	تخزين وتفاعل مشتقات النفط الخام والمحفزات العدوانية.	يمنع تلوث العينة من تسريب الوعاء.
كشف العناصر النزرة	تحضير العينات لأجهزة التحليل عالية الحساسية مثل LC-MS/MS.	يضمن بيانات دقيقة من خلال الحفاظ على مستويات نقاوة فائقة.
معالجة أشباه الموصلات	معالجة مواد التخليق عالية النقاوة ومذيبات مقاومة الصوء.	يحمي الرقائق الحساسة من شوائب معدنية.
الهضم الحمضي	إذابة المعادن أو المواد العضوية في درجات حرارة عالية باستخدام HF أو الماء الملكي.	مقاومة كاملة لأشد مخاليط الأحماض عدوانية.
أبحاث البطاريات	اختبار استقرار المنحل بالكهرباء ومواد الأقطاب في بيئات آكلة.	يحافظ على السلامة الكيميائية للكاهل التجريبي.
تخليق المستحضرات الصيدلانية	وعاء تفاعل للجزيئات العضوية المعقدة التي تتطلب نقاوة عالية للمذيب.	يقلل وقت التنظيف ويمنع التلوث المتبادل بين الدفعات.
المراقبة البيئية	جمع وهضم عينات التربة أو الماء لتحليل المعادن الثقيلة.	صوضاء خلفية منخفضة للقياسات عالية الحساسية.

فئة المواصفات	تفاصيل المعلمة (الموديل: PL-CP362)
التركيب المادي	بيرفلوروألكوكسي (PFA) عالي النقاوة / بولي تترافلوروإيثيلين (PTFE)
تصنيف الضغط	أقصى ضغط تشغيل: 0.06 ميجا باسكال
المقاومة الكيميائية	عالمية (أحماض قوية، قواعد قوية، مذيبات عضوية، HF)
ملف الشوائب	تسريب منخفض للغاية لأيونات المعادن والكربون العضوي
تشطيب السطح	أسطح داخلية وخارجية مصقولة عالية اللمعان، غير لاصقة، مشغولة بـ CNC
النطاق الحراري	محرك للدوارات الحرارية ذات النطاق الواسع (قابل للتخصيص حسب التطبيق)
خيارات التخصيص	أبعاد، حجم، منافذ، وأنواع الإغلاق قابلة للتخصيص بالكامل
آلية الإغلاق	غطاء بخيوط دقيقة مع حاجز أو صمامات متكاملة اختيارية
طريقة التصنيع	تشغيل بـ CNC 100% من كتلة صلبة أو قولبة متخصصة