خزان تفاعل كيميائي من مادة Pfa مع ملحقات قابلة للتخصيص لتخليق المذيبات المسببة للتآكل وتطبيقات المختبرات عالية النقاء

رقم العنصر: PL-CP48

مقدمة

يقدم خزان التفاعل المميز سعة 6 لترات من مادة PFA مقاومة كيميائية استثنائية للمذيبات العدوانية. تتميز هذه الأوعية القابلة للتخصيص بتصميم عالي النقاء وملحقات دقيقة، مما يجعلها مثالية لتخليق المواد المتقدمة، وأبحاث المستحضرات الصيدلانية، وعمليات المختبرات الصناعية المتطلبة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحضير مواد التنميش لأشباه الموصلات	خلط وتخزين الأحماض عالية النقاء المستخدمة في عمليات تنظيف ونقش رقائق السيليكون.	عدم وجود تلوث معدني
تخليق المادة الفعالة الصيدلانية (API)	إجراء تفاعلات التخليق العضوي التي تتضمن كواشف شديدة التآكل أو مذيبات عدوانية.	تحكم فائق في نقاء الدفعة
أبحاث المواد الجديدة	تخليق المواد النانوية المتقدمة والبوليمرات الخاصة التي تتطلب تحكماً بيئياً دقيقاً.	مدى واسع من درجات الحرارة/الضغط
تحليل العناصر النزرة	هضم العينات وتحضيرها لتحليل مطيافية الكتلة بالبلازما المقترنة بالحث (ICP-MS) أو مطيافية الانبعاث البصري بالبلازما المقترنة بالحث (ICP-OES) في الرصد البيئي.	أدنى حدود كشف ممكنة
اختبار الكتروليت البطارية	تركيب واختبار الكتروليتات بطاريات ليثيوم أيون أو الحالة الصلبة الجديدة.	استقرار كهروكيميائي ممتاز
الإضافات البتروكيماوية	تقييم أداء إضافات الوقود المسببة للتآكل ومواد التشحيم تحت الإجهاد الحراري.	متانة عالية الحرارة
إنتاج الكيماويات الدقيقة	الإنتاج بكميات صغيرة من المواد الكيميائية المتخصصة عالية القيمة التي تتطلب مقاومة عالمية للتآكل.	عمر خدمة طويل للمعدات

المميزة	المواصفة	معرف الموديل
المادة الأساسية	PFA أولية عالية النقاء (بيرفلورو ألكوكسي)	PL-CP48
السعة القياسية	6 لترات	PL-CP48
مدى درجة الحرارة	من -200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية (قابل للتخصيص بناءً على نوع السدادة)	PL-CP48
تصنيف الضغط	قابل للتخصيص وفقاً لمتطلبات التطبيق	PL-CP48
الملحقات والتوصيلات	قابلة للتخصيص بالكامل (NPT، GL، فلانش، باب)	PL-CP48
تكوين الغطاء	تصميم متعدد المنافذ؛ عدد وحجم المنافذ قابل للتخصيص	PL-CP48
سمك الجدار	قابل للتخصيص لتطبيقات التفريغ أو الضغط	PL-CP48
تشطيب السطح الداخلي	مشكل بدقة باستخدام CNC وسطح أملس للغاية؛ مضاد للالتصاق	PL-CP48
هيكل الدعم	ستارات تسخين أو حوامل اختيارية قابلة للتخصيص	PL-CP48
سدادات الإغلاق	PL-CP48	