قارورة بولي تيترا فلورو إيثيلين (Ptfe) مخصصة عالية النقاء بسعة كبيرة 15 لتر مقاومة للتآكل ذات خلفية منخفضة التتبع وعاء تفاعل من البوليمر الفلوري

رقم العنصر: PL-CP228

مقدمة

احصل على قوارير PTFE مخصصة بسعة كبيرة 15 لتر من فئة ممتازة، مصممة خصيصاً لتحليل التتبع عالي النقاء ومعالجة المواد الكيميائية المسببة للتآكل. توفر هذه الأوعية المصنوعة من البوليمر الفلوري ذات الخلفية المنخفضة خمولاً كيميائياً مثيلاً له ومتانة لتطبيقات المختبرات الصناعية الحديثة والمتطلبة وتصنيع المواد الكيميائية المعقدة اليوم.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحضير المواد الكيميائية من درجة أشباه الموصلات	خلط وتخزين محاليل النقش فائقة النقاء ومطورات المقاومة للضوء.	يمنع تلوث أيونات المعادن الحرج لمحاصيل الرقائق (Wafer).
تركيب الوسائط الصيدلانية	تفاعل على نطاق واسع للسوائل المسببة للتآكل في بيئات معقمة وغير تفاعلية.	يقضي على تسرب المواد المذيبة أو المحفزات إلى المنتج.
تحليل التتبع الجيولوجي	هضم بالحمأة لعينات التربة أو الصخور باستخدام حمض الهيدروفلوريك وحمض النيتريك المركزين.	
أخذ العينات في الصناعة النووية	التعامل واحتواء تدفقات النفايات السائلة المشعة أو شديدة الحموضة.	مقاومة إشعاعية متفوقة وسلامة هيكلية مانعة للتسرب.
إنتاج المواد الكيميائية الدقيقة	تصنيع دفعات صغيرة للمواد الكيميائية المتخصصة عالية القيمة والكواشف.	نقاء متسق ومرونة لإعدادات التفاعل المخصصة.
الرصد البيئي	تحضير عينات المياه بسعة كبيرة لفحص المبيدات والمعادن الثقيلة.	يضمن الامتصاص السطحي الأدنى تمثيلاً دقيقاً للعينة.

فئة المواصفات	تفاصيل المعاملات (النموذج PL-CP228)
المادة الأساسية	PTFE عالي النقاء (بولي تيترا فلورو إيثيلين)
مواد اختيارية	PFA (Perfluoroalkoxy) لشفافية محسنة أو نقاء كيميائي
الحجم الاسمي	15,000 مل (15 لتر)
نطاق الحجم المخصص	قابل للتوسع من 5 لتر إلى 50 لتر بناءً على متطلبات هندسية مخصصة
درجة حرارة التشغيل	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية
التوافق الكيميائي	شامل (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة والفلور الغازي)
طريقة التصنيع	تشغيل CNC من قوالب صلبة بنسبة 100%
سماكة الجدار	قابل للتخصيص (تصميم الجدار السميك القياسي للمتانة الصناعية)
تكوين العنق	عنق واحد أو متعدد (أحجام تدريج قابلة للتخصيص أو خيوط GL)

فئة المواصفات	تفاصيل المعاملات (النموذج PL-CP228)
نوع الإغلاق	أغطية بارغي PTFE مطابقة أو سدادات مفصلية أرضية متاحة
تشطيب السطح	تشطيب مشغول بدقة عالية (التلميع الميكانيكي متاح)
تصميم القاعدة	مسطح، دائري، أو مقعر (قابل للتخصيص لتوافق مع mantles التسخين)