قارورة Ptfe مخصصة متعددة الأعناق ذات قاع مستدير لتجارب المختبرات الكيميائية عالية النقاء والتوليف الصناعي

رقم العنصر: PL-CP259

مقدمة

تم تصميم هذه القارورة PTFE المخصصة متعددة الأعناق لمقاومة كيميائية فائقة، وتدعم التوليف المختبري المعقد والمعالجة الكيميائية عالية النقاء. بفضل بنيتها القوية من الفلوروبوليمر، تضمن أداءً مانعًا للتسرب وتوافقًا مع أنظمة التحريك وقمعات الترشيح المتخصصة للمختبرات الصناعية.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
تحليل المعادن النزرة	تحضير وهضم العينات باستخدام أحماض مركزة لتحليل ICP-MS.	عدم وجود تلوث خلفي ناتج عن ترشيح الوعاء.
النقش لأشباه الموصلات	التعامل مع وخلط محاليل النقش عالية النقاء المستخدمة في تصنيع الرقائق.	مقاومة لمحاليل HF و BOE العدوانية.
التوليف الصيدلاني	إعداد تفاعل متعدد الأعناق لإنتاج المكونات الصيدلانية النشطة (APIs).	إعداد متعدد الوظائف للتحريك والإضافة.
أبحاث البطاريات	اختبار وخلط مكونات الإلكتروليت المسببة للتآكل لتقنية أيونات الليثيوم.	متانة طويلة الأجل في البيئات عالية التفاعل.
الاختبار البتروكيميائي	تحليل الزيوت عالية الكبريت والمشتقات البتروكيميائية المسببة للتآكل عند درجات حرارة مرتفعة.	ثبات حراري عالي ومقاومة كيميائية.
البلمرة المتخصصة	إجراء تفاعلات التوليف التي تتطلب مراقبة وتحريك دقيقين لدرجة الحرارة.	توافق مع مجاديف التحريك المصنوعة خصيصاً.
الأبحاث المبردة بدرجة حرارة منخفضة	تخزين وتفاعل المواد في درجات حرارة منخفضة للغاية باستخدام النيتروجين السائل.	يحتفظ بالمرونة والقوة دون أن يصبح هشاً.

الميزة	المواصفات (النموذج PL-CP259)
المادة الأساسية	بوليتترافلوروإيثيلين عالي النقاء (PTFE)
الحجم القياسي	100 مل (قابل للتخصيص بالكامل من 10 مل إلى 50 لتر)
تكوين الأعناق	متعدد الأعناق (تخطيطات مزدوجة، ثلاثية، رباعية أو مخصصة)
أنواع المفاصل/الواجهات	مدبب مصنوع آلياً (مثل 24/40، 29/32) أو ملولب (سلسلة GL)
سمك الجدار	جدار سميك قياسي (قابل للتخصيص للتطبيقات التي تحتاج إلى ضغط)
نطاق درجة الحرارة	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية (-328 درجة فهرنهايت إلى +500 درجة فهرنهايت)
خشونة السطح	لمسة نهائية مصنعة آلياً بـ CNC فائقة النعومة؛ خالية من الشقوق
خيارات الغطاء	تتوفر أغطية PTFE مخصصة مع سدادات منافذ مدمجة
توافق الملحقات	مجاديف التحريك، قمعات الإسقاط، أغلفة حرارية، والمكثفات