موزع علوي شفاف من Pfa للزجاجات لاستخراج المواد الكيميائية المقاومة للتآكل بالعصر

رقم العنصر: PL-CP126

مقدمة

موزع علوي للزجاجات مصنوع من مادة PFA عالية النقاء ومصمم لاستخراج المواد الكيميائية المقاومة للتآكل بالعصر. يضمن نظام الفلوروبوليمر الشفاف هذا التعامل مع السوائل خالية من التلوث ونقلاً آمناً للمواد الكيميائية في بيئات المختبرات الصعبة. تتوفّر تصاميم قابلة للتخصيص بالكامل للأبحاث الصناعية المتخصصة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحليل المعادن النزرة	توزيع الأحماض فائقة النقاء (HNO3, HCl) لإعداد العينات في الدراسات البيئية والجيولوجية.	يمنع التلوث الخلفي لضمان دقة بمستويات PPB/PPT.
معالجة أشباه الموصلات	التعامل مع محاليل الإيتش ومطورات المقاومة الضوئية في بيئات الغرف النظيفة.	النقاء العالي ومقاومة المواد الكيميائية تمنع تلوث الرقائق.
نقل حمض الهيدروفلوريك	توزيع آمن لـ HF، وهو غير متوافق مع الزجاج والعديد من البلاستيكات القياسية.	سلامة المشغل والمتانة على المدى الطويل ضد مركبات الفلور العدوانية.
مراقبة الجودة الصيدلانية	قياس المواد الكياسية لتحليق المكونات الصيدلانية الفعالة (API) واختبارها.	الامتثال لمعايير النقاء العالية وسهولة تعقيم مكونات PFA.
أبحاث البطاريات	التعامل مع الإلكتروليتات والمضافات المسببة للتآكل في اختبار بطاريات الليثيوم أيون والصوديوم أيون.	تمنع استقرارية المواد التفاعلات الجانبية مع مكونات الإلكتروليت الحساسة.
اختبار البتروكيماويات	نقل المذيبات العضوية المتطايرة والمحفزات المسببة للتآكل في المختبرات الصناعية.	مقاومة استثنائية لتورم المذيبات العضوية والتدهور الميكانيكي.

الميزة	تفاصيل المواصفات لـ PL-CP126
معرّف الطراز	PL-CP126
المادة الأساسية	PFA عالي النقاء (Perfluoroalkoxy)
المادة الثانوية	PTFE (Polytetrafluoroethylene) متاح لمكونات محددة
طريقة التوزيع	استخراج بالعصر اليدوي / تكامل علوي للزجاجة
التوافق الكيميائي	عالمي (أحماض قوية، قواعد، مذيبات، مؤكسدات)
درجة حرارة التشغيل	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية (قدرة المادة)
طريقة التصنيع	مخرّطة بالـ CNC وتجميع ملحوم عالي النقاء
التكوين	أحجام وأنواع خيوط قابلة للتخصيص (قابلة للتخصيص)
مستوى النظافة	مناسب لبيئات الغرف النظيفة من الفئة 10/100
نوع التصميم	بسيط، غير ميكانيكي، مضاد للتسرب
الأبعاد	قابلة للتخصيص بالكامل بناءً على مواصفات الزجاجة التي يوفرها المستخدم