محقنة بيضاء مخصصة مقاومة للتآكل من مادة Ptfe مع توافق موصل Luer المولب

رقم العنصر: PL-CP317

مقدمة

احصل على محاقن PTFE مخصصة مصممة لمقاومة كيميائية قصوى. تتميز هذه المحاقن عالية النقاء المصنوعة من الفلوروبوليمر الأبيض بموصلات Luer مولبة لنقل آمن للسوائل في بيئات المختبرات المتطلبة. اتصل بنا اليوم للحصول على أبعاد مخصصة وحلول معدات مختبرية عالية الأداء مخصصة ومصنعة بواسطة CNC.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحليل العناصر النزرة	التعامل مع الأحماض المعدنية فائقة النقاء (HCl, HNO3) لتحضير عينات ICP-MS و ICP-OES.	يُزيل التلوث الخلفي من البلاستيك أو الزجاج القابل للترشيح.
نقش أشباه الموصلات	التوصيل الدقيق لحمض الهيدروفلوريك ومحاليل النقش المؤكسدة المخزنة في عمليات تنظيف الرقائق.	مقاومة كاملة للكيميائيات القائمة على الفلور التي تدمر المواد الأخرى.
تخليق المستحضرات الصيدلانية	حقن المذيبات العضوية المتطايرة والعوامل المساعدة العدوانية أثناء تطوير المكون الصيدلاني النشط (API).	يمنع التدهور الكيميائي للحاقن ويحمي نقاء التخليق.
البحث الكهروكيميائي	حقن محاليل الإلكتروليت في خلايا كهروكيميائية مبنية خصيصًا وترتيبات اختبار البطاريات.	تضمن القوة العازلة العالية والاستقرار الكيميائي عدم تداخل مع القراءات الكهربائية.
أخذ عينات مصنع النموذج الأولي	استخراج عينات عالية الحرارة أو أكالة من خطوط العمليات الصناعية لمراقبة الجودة.	يضمن سلامة المشغل وسلامة العينة في البيئات الصناعية القاسية.
واجهة المواقع الدقيقة	التصرف كخزان عالي الضغط لرقائق المواقع الدقيقة التي تتطلب مدخلًا دقيقًا وغير متفاعل للسوائل.	يوفر اتصال Luer المولب واجهة مستقرة ومقاومة للتسرب مع أنابيب مخصصة.
اختبار مواد الطيران والفضاء	توزيع وقود متخصص، أو مؤكسدات، أو سوائل هيدروليكية في بيئات اختبار خاضعة للرقابة.	أداء موثوق تحت ظروف إجهاد كيميائي وحراري قصوى.
إنتاج الكيماويات الدقيقة	الإضافة الدفعية للقواعد أو الأحماض المركزة في أنظمة مفاعلات صغيرة النطاق.	تحكم دقيق في حجم السائل متجمعًا مع توافق مادي كامل.

المواصفة	تفاصيل PL-CP317
معرّف الموديل	PL-CP317
التركيب المادي	**مطهر اللون** أبيض غير شفاف
عملية التصنيع	مشغول بدقة عالية مخصص بواسطة CNC
واجهة الاتصال	Luer-Lock مولب مدمج (خيوط مخصصة متاحة)
السعة الحجمية	قابل للتخصيص بالكامل (نطاق شائع من 1 مل إلى 500 مل)
تسامح الأبعاد	محدد مخصص (تسامحات CNC القياسية ±0.05 مم)
نطاق درجة الحرارة	من -200°C إلى +260°C (من -328°F إلى +500°F)
المقاومة الكيميائية	عالمية (باستثناء الفلور العنصري والمعادن القلوية المنصهرة)
متطلبات التشحيم	لا شيء (خصائص مادة ذاتية التشحيم)

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
المواصفة	**تفاصيل PL-CP317**	
نوع المكبس	PTFE صلب أو قلب مقوى (قابل للتخصيص)	
توافق التعقيم	قابل للأوتوكلاف، أكسيد الإيثيلين (EtO)، أو النقع البارد الكيميائي	