أنابيب Nmr من Pfa المقاومة للتآكل مع أغطية Ptfe لتطبيقات تحليل التتبع في درجات الحرارة العالية

رقم العنصر: PL-CP407

مقدمة

أنابيب NMR فاخرة من PFA تتميز بأغطية PTFE مصممة بدقة هندسية لتوفير مقاومة كيميائية فائقة واستقرار عالي في درجات الحرارة. تضمن حلولنا المصنعة حسب الطلب عدم وجود تلوث على الإطلاق لتحليل التتبع الحساس والأبحاث الكيميائية العدوانية عبر جميع قطاعات المختبرات الصناعية الرئيسية.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
مطيافية الرنين المغناطيسي النووي (NMR)	تحليل العينات العدوانية أو عالية النقاء حيث يجب تجنب تداخل السيليكا الزجاجية.	صفر تداخل خلفي من الأيونات المتعلقة بالزجاج.
معالجة أشباه الموصلات	التعامل مع الأحماض عالية النقاء ومحاليل الإيتش المستخدمة في تنظيف الرقائق وتصنيعها.	يمنع التلوث المعدني بمستوى أجزاء من التريليون.
الأبحاث الصيدلانية	تخزين وتحليل المركبات العضوية المعقدة والوسائط الأيضية المتفاعلة.	يحافظ على استقرار العينة دون امتصاص السطح.
تحليل البتروكيماويات	اختبار مشتقات النفط الخام والمحفزات المسببة للتآكل في ظروف حرارية مرتفعة.	مقاومة عالية لدرجة الحرارة والمتانة الكيميائية.
تحليل العناصر النزرة	إعداد العينات وتخزينها لتقنية ICP-MS وتقنيات التحليل الحساسة الأخرى.	يقضي على تسرب البورون والصوديوم والعناصر النزرة الأخرى.
أبحاث البطاريات	اختبار الإلكتروليتات العدوانية والأملاح المنصهرة في تطوير تخزين الطاقة.	يقاوم التدهور من البيئات الكيميائية شديدة التفاعل.
الرصد البيئي	تحليل عينات التربة والمياه التي تحتوي على مركبات عضوية متطايرة (VOCs).	سلامة الختم الاستثنائية تمنع فقدان المواد المتطايرة.

المعامل	تفاصيل المواصفات	تحديد النموذج
معرف النموذج	التكوين القياسي	PL-CP407
مادة الأنبوب	بيرفلورو ألكوكسي (PFA) عالي النقاء	PL-CP407
مادة الغطاء	بولي تيترا فلورو إيثيلين (PTFE)	PL-CP407
القطر الداخلي (ID)	4 مم	PL-CP407
القطر الخارجي (OD)	5 مم	PL-CP407
نطاق درجة الحرارة	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية	PL-CP407
المقاومة الكيميائية	عالمية (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة)	PL-CP407
طريقة التصنيع	التصنيع الدقيق باستخدام CNC والبثق	PL-CP407
التخصيص	متاح (الأبعاد، الأغطية، التوصيلات)	PL-CP407
تشطيب السطح	فائق النعومة، احتكاك منخفض	PL-CP407
محتوى المعادن النزرة	< 0.1 جزء في المليار (الدرجة القياسية)	PL-CP407

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
المعامل	**تفاصيل المواصفات**	**تحديد النموذج**
تصنيف الضغط	يعتمد على سمك الجدار ودرجة الحرارة	قابل للتخصيص
الطول	أطوال قياسية ومخصصة متاحة	قابل للتخصيص