

高温ラボ用途向け、Ptfeねじキャップおよび標準19/24すり合わせジョイントネック付き耐食性Pfa半透明反応瓶

商品番号: PL-CP330



前書き

PTFEねじキャップを備えた高性能PFA半透明反応瓶は、ほぼ万能な耐薬品性と高純度トレース分析能力を提供します。標準的な19/24ネックと卓越した熱安定性を特徴とし、これらのカスタムエンジニアリングされたラボソリューションは、過酷な工業的化学合成プロセスにおいてゼロコンタミネーションを保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
微量金属分析	高感度分光分析用のサンプルの調製および保存。	金属イオンの浸出がゼロであるため、ppb/pptレベルの精度が保証されます。
酸化グラフェン合成	GO製造時の濃縮硫酸および強酸化剤の取り扱い。	攻撃的な酸化および酸腐食に対する完全な耐性。
半導体ウェットケミストリー	フッ化水素酸および高純度溶媒を含むエッチングおよび洗浄プロセス。	重要な電子部品製造における汚染を防止します。
石油化学分析	複雑な有機負荷を含む精製廃水の分解およびテスト。	混合廃棄物の化学攻撃に対する高い耐久性。
医薬品合成	有効医薬成分（API）の開発用反応容器。	高い化学的純度を保証し、バッチ間の交差汚染を防止します。
地球化学的分解	濃縮鉱物酸を使用した岩石および鉱物サンプルの溶解。	熱安定性により、効率的な加圧酸分解が可能になります。
揮発性試薬保存	高純度酸および揮発性有機化合物の長期封入。	優れたシーリングにより蒸気の損失を防ぎ、試薬濃度を維持します。
熱水処理	温度制御された化学反応用ライナーまたは容器として使用。	優れた温度範囲が高压合成条件をサポートします。

パラメータ	仕様詳細（モデル PL-CP330）
製品品番	PL-CP330
素材構成	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）ボディ
キャップ/シール素材	機械加工ポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
標準ネックインターフェース	19/24すり合わせジョイント（標準）
クロージャータイプ	精密シール付き高トルクねじキャップ
耐薬品性	万能（HF、王水、強塩基を含む）
温度範囲	-200°C～+260°C（連続使用）
表面仕上げ	滑らか、多孔質なし、トレース分析グレード

パラメータ	仕様詳細（モデル PL-CP330）
光学特性	半透明（反応の目視監視可能）
カスタマイズ	非標準の容量および寸法に対応したフルCNC加工が可能
洗浄プロトコル	酸浸出および蒸気滅菌に対応