

カスタムPfa洋梨型フラスコ 高純度耐腐蝕性実験器具

カスタム成形フッ素樹脂フラスコ ガラス代替ソリューション

商品番号: PL-CP188



前書き

高純度微量分析のために設計されたこのカスタムPFA洋梨型フラスコは、優れた耐薬品性と低溶出性を提供します。もろいガラスを、耐久性のある精密成形フッ素樹脂ソリューションに置き換えます。当社のカスタム製造により、あらゆる重要なプロセスに対する正確な仕様が保証されます。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
微量金属分析	ICP-MSまたはAASのために最小限のバックグラウンドノイズが要求されるサンプル調製および分解に使用。	SiおよびBの溶出を排除し、データ精度を向上。
半導体化学	ウェハー製造で使用される超高純度試薬およびエッチング化学薬品の取り扱いおよび保管。	高純度プロセスにおける金属イオン汚染を防止。
有機フッ化物合成	高反応性または微量不純物に敏感な有機フッ化物の反応容器。	壁への分子吸着を防止し、収率を増加。
地球化学的分解	高温でのフッ化水素酸を使用した地質サンプルの溶解。	ガラスフラスコを溶解するHFに対する優れた耐性。
医薬品研究開発	侵襲性溶媒環境における有効医薬成分（API）の合成。	製品純度を確保し、容器とサンプルの相互作用を防止。
環境モニタリング	腐食性汚染物質を含む水または土壌抽出物の濃縮および蒸発。	長期的な耐久性と交差汚染への耐性。
電気化学研究	先進的な電池試験における腐食性電解質のカスタムリザーバーとしての役割。	様々な電圧および温度条件下で電解質の完全性を維持。

特徴	仕様詳細（モデル: PL-CP188）
材料選択	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）
設計タイプ	洋梨型（蒸発フラスコスタイル）
製造方法	カスタム成形および精密CNC加工
容量範囲	クライアントの要件に基づいて完全にカスタマイズ可能
継手サイズ	カスタムフィット（例：14/20、19/22、24/40または特注寸法）
壁厚	用途の圧力および熱ニーズに合わせて調整
耐熱性	-200°C から +260°C（材料限界）
耐薬品性	普遍的耐性（溶融アルカリ金属およびフッ素ガスを除く）
表面仕上げ	超平滑、無孔性フッ素樹脂表面
カスタムオプション	カスタムネック長さ、側面ポート、統合センサーウェルが利用可能