

高純度Pfaメスフラスコ 耐酸性パーフルオロアルコキシ トレース分析用容器

金型カスタム製造 1000Ml 2000Ml

商品番号: PL-CP399



前書き

微量分析および強酸環境用に設計された高純度PFAメスフラスコ。卓越した耐薬品性と超低金属溶出を特徴とし、これらの1000mlおよび2000ml容器は、特定の実験室の精度とパフォーマンス要件に合わせて金型カスタム製造をサポートします。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
ヒ素の微量検出	環境モニタリングおよび食品安全のための分解液の処理と保存。	容器への吸着または金属溶出によって引き起こされる分析バイアスを防ぎます。
半導体プロセス	ウェーハ製造および洗浄中の超純酸およびエッチング溶液の取り扱い。	サブミクロン製造プロセスに必要な超高純度レベルを維持します。
医薬品品質管理	医薬品開発および製造における重金属テストのための標準液の調製。	容器材料からの干渉なしに正確な濃度を維持することを保証します。
地球化学分析	元素プロファイリングのための濃縮HFおよび氫酸を使用した地質試料の酸分解。	ガラス容器を溶解または汚染するような攻撃的な酸混合物に耐えます。
石油化学研究	研究開発ラボにおける揮発性有機化合物および腐食性触媒の保存と測定。	過酷な工業研究環境において長期的な耐久性と耐薬品性を提供します。
電池材料テスト	リチウムイオン電池開発のための電解液および前駆体化学物質の取り扱い。	化学的不活性性により、敏感な電気化学的特性が容器によって変化しないことが保証されます。
環境水サンプリング	洋上または遠隔地における規制対応の微量金属分析のための水試料の採取と安定化。	軽量で割れにくい構造と高純度保存能力を組み合わせています。

機能	PL-CP399の仕様詳細
製品品番	PL-CP399
素材構成	100% パージン高純度パーフルオロアルコキシ (PFA)
利用可能容量	1000ml、2000ml、およびカスタムサイズ
耐薬品性	普遍的 (強酸、強塩基、溶媒、酸化剤)
汚染プロファイル	微量金属分析用の超低バックグラウンド
耐熱性	アプリケーション要件に基づいてカスタマイズ可能
製造方法	カスタム金型加工および精密CNC加工のサポート
キャップタイプ	液漏れ防止シール付き精密ねじ切りPFAねじキャップ
容量精度	クラスA基準またはカスタム許容差仕様
カスタマイズオプション	特殊な寸法、形状、および容量目盛りに対応可能