

耐腐食性化学薬品用スクイーズ抽出向け半透明Pfaボトルトップディスペンサー

商品番号: PL-CP126



前書き

耐腐食性スクイーズ抽出用に設計された高純度PFAボトルトップディスペンサー。この半透明フッ素ポリマーシステムは、厳しい実験室環境において、汚染のない液体取り扱いと安全な化学薬品移送を保証します。特殊な産業研究向けに完全カスタマイズ設計が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
微量金属分析	環境および地質学研究におけるサンプル調製のための超高純度酸 (HNO ₃ , HCl) の分注。	バックグラウンド汚染を防止し、PPB/PPTレベルの精度を保証。
半導体プロセス	クリーンルーム環境におけるエッチング液およびレジスト現像液の取り扱い。	高純度と耐薬品性によりウェハー汚染を防止。
フッ化水素酸移送	ガラスや多くの標準プラスチックと適合しないHFの安全な分注。	オペレーターの安全性と、侵襲性フッ素化合物に対する長期的な耐久性。
医薬品品質管理	原薬 (API) 合成および試験のための試薬の計量。	高純度基準への適合性とPFA部品の容易な滅菌。
電池研究	リチウムイオンおよびナトリウムイオン電池試験における電解液および腐食性添加剤の取り扱い。	材料の安定性により、敏感な電解液成分との副反応を防止。
石油化学試験	産業研究所における揮発性有機溶剤および腐食性触媒の移送。	有機溶剤による膨潤および機械的劣化に対する卓越した耐性。

特徴	PL-CP126の仕様詳細
モデル識別子	PL-CP126
主要材料	高純度PFA (パーフルオロアルコキン)
二次材料	特定部品向けにPTFE (ポリテトラフルオロエチレン) 利用可能
分注方法	手動スクイーズ抽出 / ボトルトップ統合
化学的適合性	ユニバーサル (強酸、塩基、溶剤、酸化剤)
使用温度	-200°C ~ +260°C (材料能力)
製造方法	CNC加工 & 高純度溶接組立
構成	カスタムサイズおよびネジタイプ (カスタマイズ可能)
清浄度レベル	クラス10/100クリーンルーム環境に適しています
設計タイプ	シンプル、非機械式、防漏
寸法	ユーザー提供のボトル仕様に基づき完全にカスタマイズ可能