

耐食性ねじ込みシーリング蓋付き高純度Ptfe貯蔵タンク（低バックグラウンド特性・15L）

商品番号: PL-CP227



前書き

微量分析および腐食性化学物質の貯蔵向けに設計された、精密設計の15L PTFE貯蔵タンク。低バックグラウンド特性とCNC加工されたねじ込み蓋を備え、このカスタマイズ可能なユニットは、過酷な産業用ラボ環境において試料の完全な整合性を保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
半導体グレード化学薬品貯蔵	ウェハー製造に使用される超純度レジスト、エッチャント、およびクリーナーの貯蔵。	半導体の歩留まりを低下させる可能性のある金属イオン汚染を防止します。
微量金属分析	環境試験におけるICP-MSまたはAASによる分析のための試料および標準液の収容。	正確なpptレベルの検出のために超低バックグラウンドノイズを保証します。
医薬品中間体の取り扱い	ガラスや標準プラスチックと反応する感度の高い医薬品中間体の輸送。	製造プロセス全体を通じて生物学および化学的純度を維持します。
フッ化水素酸の封入	ガラス容器を溶解する可能性のあるHFの安全な貯蔵と分配。	フッ化物物攻撃に対する優れた耐性と、強化されたオペレーターの安全性。
核廃棄物サンプリング	ラボ試験用の放射性または高度に腐食性のある廃棄物サンプルの採取。	長期的な耐久性と放射線劣化に対する耐性。
高純度溶媒アーカイブ	分析化学で使用されるHPLCまたはGC-MSグレード溶媒の長期貯蔵。	可塑剤または単量体の溶媒への溶出を防止します。
特注反応容器	特殊な化学合成のためのジャケット付きまたはポート付き容器へのカスタマイズ。	攻撃的または高純度反応のためのカスタマイズされた環境を提供します。

パラメータ	PL-CP227の仕様詳細
型番	PL-CP227
材質	100%バージンポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
公称容量	15リットル (ベースモデル)
製造方法	高精度CNC加工 / 旋盤加工
閉塞タイプ	内ねじ/外ねじシーリング蓋
表面仕上げ	滑らか、多孔質なし、低表面エネルギー
使用温度範囲	-200°C ~ +260°C
耐薬品性	汎用 (溶融アルカリ金属とフッ素元素を除く)
溶出プロファイル	低バックグラウンド / 微量分析グレード
カスタマイズオプション	寸法、容量、蓋ポート、ディップチューブ、ドレインバルブ

パラメータ	PL-CP227の仕様詳細
肉厚	産業用耐久性のために強化
シール整合性	液密および耐蒸気