

大口径Ptfеサンプル保管ドラム カスタム耐薬品性フッ素樹脂コンテナ 酸・アルカリ対応実験器具

商品番号: PL-CP385



前書き

高純度大口径PTFEサンプル保管ドラムは、強力な酸やアルカリに対して優れた耐薬品性を提供します。カスタマイズ可能な50Lコンテナは、要求の厳しい産業、製薬、高純度実験室でのサンプル管理および処理において、漏れの無い性能と汚染の無い保管を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
半導体製造	超高純度（UHP）エッチング酸および洗浄剤の保管および輸送。	金属イオンの汚染を防ぎ、サブppbレベルの純度を維持します。
製薬プロセス	合成中の医薬品有効成分（API）および反応性中間体の封じ込め。	溶出物の干渉がなく、滅菌プロトコルに耐えます。
微量分析研究	攻撃的な消化試薬を含む環境モニタリングのためのサンプル収集および保管。	吸着によるサンプル損失を最小限に抑え、バックグラウンド汚染を排除します。
石油化学試験	腐食性原油添加剤および高反応性触媒成分の管理。	高い熱安定性と炭化水素系溶剤への耐性。
特殊化学品製造	標準的なポリマーまたはガラス容器を劣化させる濃縮試薬のバルク保管。	過酷な環境での長期耐久性と応力亀裂への耐性。
原子力産業	放射性液体廃棄物および腐食性同位体分離化学物質の取り扱い。	放射線安定性と優れた封じ込め信頼性。
航空宇宙材料	高純度を必要とする高性能潤滑剤および作動油の保管。	流体完全性の維持と、さまざまな圧力/温度サイクルへの耐性。
仕様カテゴリ	PL-CP385のパラメータ詳細	カスタマイズオプション
モデル識別子	PL-CP385	すべてのカスタムバリエーションのベースプラットフォーム
材質構造	100%バージン 高純度PTFE	カスタム充填PTFE（例：カーボン、ガラス）が利用可能
容量	カスタマイズ可能（標準ベースで最大50L）	リクエストに応じて1Lから100L以上
温度範囲	-200°C~+260°C	固定された材料特性
耐薬品性	万能（pH 0~14）	すべての既知の酸、アルカリ、溶剤に耐性があります
ネックタイプ	大口径/広口	ポンプ挿入用に直径を指定可能
壁厚	ヘビーウォール工業グレード	圧力または重量のニーズに基づいてカスタマイズ可能
表面仕上げ	隙間がなく、高研磨の内面	CNCによるカスタムRa値の達成が可能
閉鎖機構	PTFEねじ込みキャップ	オプションの二次シールまたはベントキャップ
製造方法	フルCNC加工/等方圧成形	複雑な幾何学的要件に対応
認証	材料純度証明書を提供	カスタムトレーサビリティおよびドキュメントが利用可能