

高純度Ptfе広口サンプル貯蔵ドラム 耐酸 カスタマイズ可能 フッ素樹脂バレル

商品番号: PL-CP30



前書き

このカスタマイズ可能な50L

PTFE広口サンプルドラムで化学物質の貯蔵を最適化します。極度の耐酸性と高純度用途に向けて設計されており、優れた耐久性、液漏れ防止シール、および要求の厳しい産業用ラボ環境向けの完全なオーダーメイド製造を提供します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体プロセス	超純度エッチング酸およびフォトレジストストリッパーの貯蔵と輸送。	金属イオンの浸出が皆無なため、ウェハー歩留まりの完全性が保証されます。
医薬品合成	反応性中間体および原薬（API）の封入。	化学的不活性により、副反応や汚染を防ぎます。
微量金属分析	検量線用標準液および濃縮酸ブランクの調製と貯蔵。	ICP-MSおよびAASテスト用の超低バックグラウンドノイズ。
石油化学テスト	腐食性触媒および高温炭化水素の取り扱い。	過酷な有機溶媒への暴露下で構造的安定性を維持します。
廃棄物管理	有害および高濃度のラボ化学廃棄物の収集。	安全な封入により、環境への漏洩やガス暴露を防ぎます。
低温保存	液体窒素環境下での生物学的または化学的サンプルの保存。	極限温度下でも延性を維持し、亀裂が生じにくいです。
電池研究	リチウムイオンテスト用の攻撃的な電解液および導電性塩の貯蔵。	電気化学的劣化および湿気の侵入に対する耐性。
食品・香料業界	濃縮エッセンスおよび酸性香料化合物の貯蔵。	FDA準拠素材により、風味プロファイルの変化がありません。

仕様カテゴリ	PL-CP30の詳細
型番	PL-CP30
主素材	100% パージン高性能PTFE
標準容量	50L（カスタマイズオプションあり）
容器タイプ	広口サンプル貯蔵ドラム
温度範囲	-200°C～+260°C (-328°F～+500°F)
耐薬品性	すべての酸、塩基、溶媒、および反応性物質に耐性あり
壁構造	厚肉、精密加工または成型
クロージャータイプ	液漏れ防止シール形状を備えたPTFEねじキャップ
表面仕上げ	超平滑、多孔質なし、隙間のない内面仕上げ
カスタマイズ範囲	寸法、肉厚、ポート、およびアクセサリ
製造プロセス	CNC加工および/または高圧圧縮成型

仕様カテゴリ	PL-CP30の詳細
安全コンプライアンス	化学的不活性、非浸出、および無毒