

高純度耐食性Ptfе原材料バレル4Lネジシール低バックグラウンド供給タンク

商品番号: PL-CP124



前書き

プレミアム4L

PTFE原材料バレルは、トレース分析に比類ない耐食性と超低バックグラウンドレベルを提供します。これらのネジシール容器は、過酷な実験室および産業環境において、高純度化学薬品の液漏れ防止保管を保証します。完全にカスタマイズ可能なデザインをご用意しております。

詳細を学ぶ

応用	説明	主な利点
微量金属分析	ICP-MSおよびICP-OES用の標準溶液および高純度試薬の保管。	正確なサブppb検出のために金属イオンの浸出を防ぎます。
半導体プロセス	エッチング液および高純度レジストの輸送と供給。	微粒子汚染と化学的劣化を排除します。
医薬品合成	腐食性の中間体および高反応性溶媒混合物の取り扱い。	バッチの純度を保証し、有機溶媒による劣化に抵抗します。
電池研究	腐食性電解液およびリチウム系前駆体の保管。	高反応性の電池コンポーネントによる化学攻撃に抵抗します。
石油化学試験	原油留分および酸性炭化水素のサンプリングと分析。	有機化合物に対する高温耐久性と耐薬品性。
食品級保管	極度の化学的純度を必要とする香料および添加物の安全な封入。	ゼロフレーバー移行のFDA準拠材料特性。
ファインケミカル生産	パイロットスケールのマイクロチャネルリアクターへの原材料の供給。	高完全性ネジシール供給ポートによる精密フロー支援。

パラメータグループ	仕様詳細	モデル識別: PL-CP124
材料基礎	主要構造材料	高純度バージンPTFE / PFA（カスタマイズ可能）
容量指標	公称容量	4L（標準） / 完全カスタマイズ可能サイズ
シールプロファイル	閉鎖機構	一体型ガスケット面付きヘビーデューティネジシール
耐薬品性	適合媒体	すべての酸、アルカリ、溶媒、および酸化剤
純度基準	バックグラウンドレベル	超低微量金属および有機沈殿物
製造方法	製造プロセス	エンドツーエンドのカスタムCNC加工（非金型）
寸法	外径 / 高さ	顧客仕様に合わせてカスタマイズ可能
肉厚	構造ゲージ	厚肉設計（圧力/真空用にカスタマイズ可能）
温度範囲	動作限界	-200°C ~ +260°C（材料依存）
ポートオプション	供給/ベントフィッティング	カスタマイズ可能なNPT、フランジ、またはパージ接続