

高純度Ptfе長形酸タンク 耐食性一体型角形水浴

商品番号: PL-CP11



前書き

最高級の高純度PTFEからエンジニアリングされたこの耐食性一体型長形タンクは、酸洗いおよび微量分析のために卓越した化学的不活性性を提供します。ご指定の寸法に合わせてカスタム製造され、最も過酷な産業用ラボ環境において液漏れのない性能と熱的安定性を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体エッチング	ウェハー処理および洗浄に使用されるフッ化水素酸およびその他のエッチャントの収容。	ゼロ汚染およびHFへの耐性。
微量金属分析	濃硝酸または塩酸浴での実験器具の調製および洗浄。	金属不純物の浸出を防止。
医薬品合成	高反応性有機溶媒および攻撃的な化学前駆体の貯蔵と混合。	医薬品純度のための不活性反応環境。
電気化学	電池テストおよびめっき用のカスタムセルハウジングまたは電解液リザーバーとして機能。	電気絶縁および化学的安定性。
酸洗い	高温酸浴を使用した金属部品の産業スケール表面処理。	高腐食性環境における長期的な耐久性。
環境試験	強力な試薬を含む土壌および水分析のための試料分解と貯蔵。	可塑剤の干渉なしで正確な結果。
航空宇宙材料	管理された浴での特殊な航空宇宙合金の化学処理およびコーティング。	変動する熱負荷下での信頼性の高い性能。
食品・香料業界	試験中の濃縮エッセンスおよび酸性の食品添加物の安全な取り扱い。	FDA準拠の材料安全性および非粘着洗浄。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細	品番: PL-CP11
材料構成	100%高純度バージンPTFE / PFAオプション	カスタム材料グレード利用可能
幾何学的構成	長方形、正方形、円形、または不規則形	仕様に完全にカスタマイズ可能
寸法範囲	カスタム高さ、幅、奥行き、および肉厚	ユーザー要件に合わせてカスタムビルド
温度範囲	-200°C〜+250°C (-328°F〜+482°F)	高い熱的安定性
耐薬品性	酸、塩基、溶媒、酸化剤	普遍的な互換性
表面仕上げ	滑らかで多孔質のないCNC加工仕上げ	低摩擦（係数<0.10）
吸湿性	<0.01%（ASTM D570）	実質的に非吸湿性
蓋のオプション	ルーズフィット、ネジ込み、またはガスケット付きシール	リクエストにより利用可能
取り付けおよびフィッティング	一体型ハンドル、排水ポート、またはセンサーボス	特注CNC製造
製造方法	一体型ピース加工または成形	シームレス構造