

カスタム高純度Ptfе多口フラスコ 200Ml 化学合成反応容器

商品番号: PL-CP256



前書き

重要な化学合成用のカスタム高性能PTFE多口フラスコを調達してください。これらの200ml反応容器は、要求の厳しい工業用実験室アプリケーション向けに、比類のない耐薬品性と熱安定性を提供します。お客様のニーズに合わせて特別に調整された、オーダーメイドのCNC加工ラボソリューションについて、今すぐお問い合わせください。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
酸分解	微量元素検出のための、濃硝酸またはフッ化水素酸を使用したサンプルの高温分解。	酸攻撃に対する完全な耐性により、容器の故障やサンプルの汚染を防ぎます。
医薬品合成	不活性環境下で温度と試薬添加の精密な制御を必要とする多段階有機合成。	卓越した純度レベルと、異なる合成ステップ間の容易な洗浄。
電池電解液試験	制御された実験条件下での、腐食性リチウムイオン電池電解液および添加剤の評価。	反応性の高いフッ素化合物や塩にさらされても完全性を維持します。
石油化学分析	硫黄を豊富に含む化合物や高い温度勾配を伴う原油留分および触媒の試験。	最大260°Cの熱安定性により、高沸点試薬の処理が可能です。
半導体化学	マイクロチップ製造用の超高純度エッチング液および前駆体化学物質の調製と保管。	金属イオンの溶出がゼロであるため、可能な限り最高の材料基準が保証されます。
重合研究	容器の非粘着性により製品の壁への付着を防ぐ、特殊ポリマーの合成。	反応完了後の高い製品回収率と簡素化された容器メンテナンス。

パラメータ	仕様
品番	PL-CP256
標準容量	200ml（カスタム容量も利用可能）
ネック構成	カスタマイズ可能（単口、二口、三口、または四口）
ネックタイプ	標準テーパー（NS）またはネジ式（GL）オプション
材質	バージンポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
比重	2.10 - 2.20 g/cc
融点	327°C (621°F)
最大動作温度	260°C（連続）
引張強度	2990 - 4970 psi
硬度（ショアD）	55D
吸水率	< 0.01%（24時間）
誘電率	2.1

パラメータ	仕様
摩擦係数	0.110
製造方法	エンドツーエンドCNC加工
表面仕上げ	隙間のない超平滑な内部ボア