

高純度化学実験・工業合成向け カスタムマルチネック PTFE丸底フラスコ

商品番号: PL-CP259



前書き

極めて高い耐薬品性を備えたこのカスタムマルチネックPTFEフラスコは、複雑な実験室合成および高純度化学処理に対応します。強靱なフッ素ポリマー製で、漏れのない性能を実現し、攪拌システムや産業研究室向け特殊ろ過漏斗との適合性を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
痕跡金属分析	ICP-MS分析向け、濃酸を用いた試料の調製・分解	容器からの溶出によるバックグラウンド汚染がゼロ
半導体エッチング	ウェーハ製造に使用される高純度エッチング液の取り扱い・混合	攻撃性の高いHFおよびBOE溶液に対する耐性
医薬品合成	原薬(API)製造のためのマルチネック反応装置	攪拌と原料添加に対応する多機能設計
バッテリー研究	リチウムイオン技術向け腐食性電解質成分の試験・混合	高反応性環境下での長期耐久性
石油化学試験	高温下での高硫黄油および腐食性石油化学誘導体の分析	高い熱安定性と耐薬品性
特殊重合反応	正確な温度モニタリングと攪拌が必要な合成反応の実施	カスタム加工された攪拌パドルとの適合性
極低温研究	液体窒素を用いた極低温環境での材料の保管・反応	脆性化することなく柔軟性と強度を維持

仕様	仕様値 (モデル PL-CP259)
主素材	高純度ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
標準容量	100ml (10ml~50Lの範囲で完全カスタマイズ可能)
口元構成	マルチネック (2口、3口、4口、または特注レイアウト)
ジョイント/インターフェース種別	加工テーパー (例: 24/40、29/32) またはネジ式 (GLシリーズ)
肉厚	標準肉厚 (加圧用途向けにカスタマイズ可能)
温度範囲	-200°C~+260°C (-328°F~+500°F)
表面粗さ	超平滑CNC加工仕上げ; 隙間なし
蓋/キャップオプション	ポートシール一体型の特注PTFEキャップを利用可能
アクセサリ適合性	攪拌パドル、滴下漏斗、サーモウェル、冷却器