

Gt-400システム用 高純度Ptfe製マイクロ波分解容器

酸還流・試料前処理用交換部品

商品番号: PL-CP145



前書き

GT-

400システム用の高品質交換容器として設計された高純度PTFE製マイクロ波分解容器で、実験室の試料前処理をアップグレードしませんか。このカスタマイズ可能なフッ素ポリマー製タンクは、要求の厳しい酸分解・還流の産業用途において、優れた耐薬品性と熱安定性を発揮します。

詳細を学ぶ

用途	概要	主な利点
環境分析	重金属定量のための土壌、堆積物、汚泥試料の分解	容器を劣化させることなく、HFを用いたケイ酸塩の完全溶解を実現
食品安全性試験	元素分析のための穀物、油類、動物組織などの有機マトリックスの前処理	最小限の酸量で有機物を迅速に分解
医薬品品質管理	医薬品有効成分（API）および賦形剤中の元素不純物試験	容器壁からの溶出を排除し、厳格な純度基準に準拠
石油化学研究	触媒、原油、潤滑油添加剤の分解による微量金属モニタリング	溶解困難な炭化水素に対し、高圧・高温に耐える性能を発揮
冶金・鉱業	鉱物学的評価のための鉱石、合金、地質試料の溶解	攻撃的な酸混合物と高い鉱物負荷に対して堅牢な性能を維持
特殊化学品	高純度化学品およびポリマーの微量不純物試験	高感度検出に必要な超低ブランクレベルを維持

属性	PL-CP145の仕様
型番	PL-CP145
素材構成	高純度PTFE / 変性TFM / PFA（オプション）
適合性	GT-400 マイクロ波分解システム用交換部品
寸法パラメータ	CNC加工により完全カスタマイズ可能
使用容積	顧客の要求に応じてカスタマイズ
耐圧定格	カスタムの肉厚・設計に応じて可変
温度限界	標準的なマイクロ波分解範囲に最適化
設計タイプ	特注実験室セットアップ / 非標準加工部品
表面仕上げ	高精度研磨加工された内外表面