

カスタムPtfе両頭式実験用スパチュラ 耐薬品性 非粘着

ファーマシューティカルグレード フッ素樹脂サンプリグツール

商品番号: PL-CP129



前書き

プレミアムなカスタムPTFE両頭式実験用スパチュラは、医薬品および食品グレードの用途において、卓越した耐薬品性と非粘着性能を提供します。これらの高純度フッ素樹脂サンプリグツールは、汚染のない取り扱いを保証し、特定の産業用実験室の要件に合わせて完全にカスタマイズ可能です。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主な利点
医薬品調合	処方プロセス中の有効医薬品成分 (API) の移送。	交差汚染ゼロと高い材料回収率。
微量金属分析	金属汚染を避ける必要があるICP-MSまたは原子吸光分光法用のサンプルの取り扱い。	金属フリー構造により、分析精度とサンプルの完全性が保証されます。
バッテリー研究	リチウムイオン電池開発における電解液成分と電極材料の操作。	攻撃的な塩と有機溶媒に対する耐薬品性。
食品品質管理	商業食品製造環境における原料と添加物のサンプリグ。	滅菌が容易で反応しない、FDA準拠の材料。
極低温材料ハンドリング	超低温保存または液体窒素デューワー容器からのサンプルの回収。	材料は柔軟性を維持し、零下温度で脆くなりません。
石油化学試験	精製所ラボでの重油、触媒、および原油サンプルの混合と掻き取り。	炭化水素系溶媒と高温環境への耐性。
半導体プロセス	クリーンルーム環境での高純度ウェーハーまたは化学エッチャントの取り扱い。	最小限の粒子発生とフッ化水素酸に対する極めて高い耐性。

パラメータ	PL-CP129の仕様
材料構造	100%バージンPTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
デザインタイプ	両頭式 (スプーン/スパチュラ、デュアルスプーン、またはデュアルスパチュラ)
カスタマイズレベル	完全にカスタマイズ可能な寸法と幾何学形状
標準長さ	100mmから500mm以上までカスタムビルド
ヘッド幅オプション	5mmから50mmまでカスタマイズ可能
耐薬品性	普遍的 (熔融アルカリ金属とフッ素元素を除く)
動作温度	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
表面仕上げ	高精度滑らかなCNC仕上げ (Ra < 0.8 μm)
コンプライアンス	食品グレード / ファーマシューティカルグレード USPクラスVI互換
洗浄方法	オートクレーブ可能、超音波洗浄および強力なエッチャントと互換性あり