耐食性Ptfe製医薬品用スクープ 非粘着性バイオ医薬品素材用シャベル 高純度化学薬品ハンドリング用

商品番号: PL-CP138

前書き

無菌ハンドリング用に設計された、高純度で耐食性に優れたPTFE製医薬品用スクープをご紹介します。これらの非粘着性で洗浄が容易なシャベルは、要求の厳しいバイオ医薬品およびラボラトリー用途において、究極の化学的不活性性を提供します。プロセスの完全性を高めるために、今日から高性能なマテリアルシャベルをカスタマイズしてください。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
有効成分（API）製造	合成および製剤段階における有効医薬品成分の移送。	スクープと敏感な医薬品前駆体との間の化学反応を防ぎます。
微量金属分析	ppbレベルの精度が要求される環境および法科学ラボでのサンプルの取り扱い。	ステンレス製ツールで一般的な金属汚染を排除します。
電池材料調製	研究開発（R&D）における腐食性電解質塩およびリチウムイオン電池前駆体のすくい取り。	フッ素化合物および強酸化剤に対する例外的な耐性。
極低温サンプリング	液体窒素貯蔵または超低温フリーザーからのサンプルの回収。	極低温下での延性と強度を維持します。
半導体グレード化学薬品	ウェーハ製造および化学蒸着（CVD）に使用される高純度粉末の移動。	プロセスへの粒子の脱落や化学的不純物の混入がないことを保証します。
食品・飲料ラボ	品質管理ラボでの高酸度食品濃縮物および香料の取り扱い。	高純度基準への準拠と香料の持ち越し（キャリーオーバー）への耐性。
熱水合成	材料科学研究における試薬の分解容器および反応容器への充填。	残留熱や攻撃的な試薬との潜在的な接触に耐えます。
触媒ハンドリング	石油化学および有機合成反応用の敏感な触媒の測り取り。	非粘着性特性により、高価な材料の正確な投与と完全な移送が保証されます。

仕様	PL-CP138の詳細
品番	PL-CP138
素材	高純度バージンポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
耐薬品性	優秀（溶融アルカリ金属とフッ素元素を除くほぼすべての化学薬品に不活性）
使用温度	-200°C ～ +260°C (-328°F ～ +500°F)
表面仕上げ	滑らか、多孔質なし、疎水性
製造方法	精密CNC加工 / カスタム成形
構成	カスタマイズ可能（ユーザー要件に基づくカスタム製品）

用途	説明	主なメリット
仕様	PL-CP138の詳細	
寸法精度	カスタムデザインに対応した高精度公差	
生体適合性	医薬品および医療ラボ用途に適しています	
滅菌適合性	オートクレーブ、ETO、ガンマ線、および化学消毒剤	