

オリジナル バージンポリテトラフルオロエチレン ふるいメッシュ

固形廃棄物分析 丸型/角型 カスタマイズ対応 Ptfеスクリーン

商品番号: PL-CP58



前書き

固形廃棄物分析向けに設計されたオリジナルのバージンPTFE製ふるいメッシュで、実験室のろ過処理を最適化しましょう。100メッシュまたは特注仕様に対応可能で、耐薬品性を備えた丸型・角型のスクリーンは、重要な産業試験用途において比類のない耐久性と精度を発揮します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
固形廃棄物性状分析	環境適合試験のための複雑な産業廃棄物流のふるい分け・分離	廃棄物中の未知の化学混合物に対して耐性がある
熱酸分解	濃硝酸または塩酸による試料分解時の支持体またはフィルターとしての使用	腐食性酸蒸気と熱に対して完全な耐性がある
医薬品原薬ろ過	攻撃性の溶媒ベーススラリーからの医薬品有効成分の分離	高純度によりバッチ汚染を防止する
電子機器製造	クリーンルーム環境における高純度エッチング薬液およびフォトレジスト剥離液のろ過	金属イオンや粒子の溶出がゼロ
石油化学分析	高温プロセス温度下での石油誘導体および触媒の粒径選別・ろ過	熱応力下でも構造的完全性を維持する
排水処理研究	腐食性のある産業排水中の重金属除去および粒子分布試験	研磨性かつ反応性の流体中でも長寿命
航空宇宙材料試験	特殊油圧作動油および航空宇宙用潤滑油の debris 分析のためのろ過	先進的な合成流体と適合性がある

パラメータ	PL-CP58の仕様詳細
型番	PL-CP58
原料	100% バージンポリテトラフルオロエチレン (PTFE)
製造方法	高精度特注CNC加工
対応形状	丸型、角型、長方形、または特注形状
メッシュ/孔径	カスタマイズ可能 (例: 9.5mm、100メッシュ、特定のミクロン数)
比重	2.10 - 2.20 g/cc
融点	327°C (621°F)
熱たわみ温度	120°C (248°F) 66 psi時
ショア硬度	55D
摩擦係数	0.110 (動摩擦)

パラメータ	PL-CP58の仕様詳細
引張強度	2,990 - 4,970 psi
曲げ強度	2,490 psi
吸水率	< 0.01% (24時間後)
誘電率	2.1
耐薬品性	万能（溶融アルカリ金属および単体フッ素を除く）