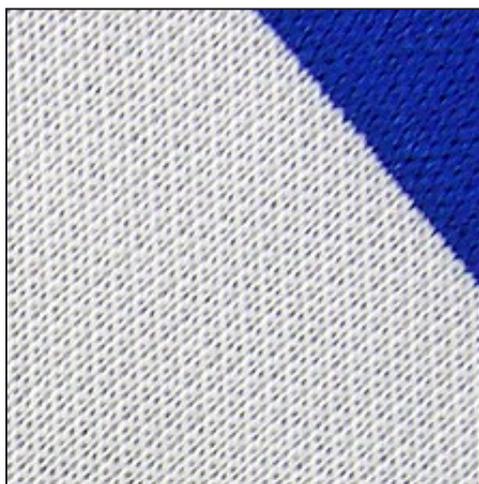


MicroSeal[®]1200HD マイクロシール 1200HD

Sealed Edge Cleanroom Laundered 100% Polyester Knit Wiper



特徴

- 100% 連続繊維ポリエステル・ニット
- ISO Class 4 (Class 10) クリーンルームで洗浄・梱包
- 端面溶着ダブル・ニット構造
- 発塵が非常に少ない
- イオン (Na⁺) が非常に少ない
- IPA, アセトン, 他の溶剤との使用が可能

用途例

- 前工程製造 ならびに 後工程製造の機械清掃
- 酸化, 金属化, CVD 区域での使用
- フォトリソグラフィ・プロセス区域での使用
- フラット・パネル, 光学製品, チャンバーの清掃
- イオン注入, 拡散, CMP 工程での使用
- 無菌環境でのオートクレーブ使用

技術データ

評価項目		単位	測定値	試験方法
Basis Weight 目付		g/m ²	168	TAPPI T410
Caliper 厚さ		μm	506	TAPPI T411
Fibers 脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.031	IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.3 / Sec 6.2.2
Particles (≥0.5μm)	Biaxial Shake 液中発塵	x103/cm ²	2.5	IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.3 / Sec 6.2.1
	Helmke Drum 空中発塵	pc/ft ³	60	IEST-RP-CC003.3, Sec B2.5 modified
Sorbency 吸水性	Capacity 吸水量	mL/m ²	439	IEST-RP-CC004.3, Sec 8.1 modified / Sec 8.2 modified
	Efficiency 効率	mL/g	2.6	
	Rate 速度	seconds	1	
Non-Volatile Residue 不揮発性残留物	DI Water	g/m ²	0.0028	IEST-RP-CC004.3, Sec 7.1.2
	IPA	g/m ²	0.021	
Ions イオン	Na ⁺	ppm	0.083	IEST-RP-CC004.3, Sec 7.2.2
	K ⁺	ppm	0.0057	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.55	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.067	

上記は当社の実測値であり保証値ではありません。

注文情報

製品名	品番	サイズ	枚 / 袋	袋 / 箱	梱包仕様
MicroSeal [®] 1200HD	MS.HD0909.S.10	9x9" (23x23cm)	100	10	スタック

製造元 **株式会社 バークシャー**

東京都台東区駒形2-1-13
 AMSビル3F 〒111-0043
 Tel : 03-5827-2380
 Fax : 03-5827-2382
 www.berkshire.co.jp