ISO Class 3 – 5

クリーンルームクラス 1 – 100
EU グレードB/C/D
非滅菌・織布・超音波カット

MicroSeal SuperSorb®

MicroSeal SuperSorb®(マイクロシールスーパーソーブ)は、ISO Class 3 以上の環境で求められる高い吸水性、清浄度、耐摩耗性、ならびに化学的適合性を備えたワイパーです。100%連続長繊維ポリエステルニットを使用し、超音波端面溶着(超音波カット)による2層構造を採用しており、汚染物質の制御が求められる用途に適しています。



特徴

- 高度の汚染防止目的で設計
- 端面を超音波溶着(超音波カット)することで脱落繊維を抑制
- ピンソニック設計で頑固な汚れを落としやすくした表面
- 少ない発塵、脱落繊維、イオン溶出、残留物溶出
- IPA、アセトン、その他の溶剤との化学的適合性
- 吸水性が最も重要視される場所での流出管理および処理において優れた性能
- ISO Class 4クリーンルームで洗浄／梱包
- オートクレーブ可能

用途

- チャンバー清掃、CMP処理
- ステンシルおよび印刷ロールの清掃用途
- 医療機器製品の洗浄
- 洗浄液・消毒液の除去

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m^2	**265**	TAPPI T-410
厚さ		µm	**777**	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100µm	$fibers/cm^2$	**0.14**	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.2 modified
発塵	≥0.5µm	$x10^3/cm^2$	**0.51**	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m^2	**1010**	IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1 / Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	**3.8**	
	速度	seconds	**1**	
不揮発性残留物	DI 水	g/m^2	**0.010**	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m^2	**0.014**	
イオン	Na^+	ppm	**0.30**	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K^+	ppm	**0.023**	
	Ca^{++}	ppm	**0.028**	
	Mg^{++}	ppm	**0.051**	
	Cl^-	ppm	**0.13**	

注）
・上記に記載された技術データは本書発行時の標準値です。 製品仕様ではありません。
・ワイパーを製造する各メーカーが使用する試験方法および装置は異なるため、同じ試験施設であっても同様の条件下で並列に試験を行わない限り有効な製品比較ができない場合が あります。

注文情報：

サイズ	品番	枚/袋	袋/箱	梱包仕様
9x9インチ （23x23cm）	MSSS.0909.08	100	8	平積み
9x9インチ （23x23cm）	MSSS.0909.08P (3重包装)	100		平積み
12x12インチ(30x30cm)	MSSS.12.12.12	50	12	平積み

株式会社バークシャー
〒105-0001
東京都港区虎ノ門5－13－1　虎ノ門40MTビル７階
(03) 4530 9883
お問い合わせ：master@berkhsire.co.jp