

MicroSeal SuperSorb® Low Endotoxin

MicroSeal SuperSorb® Low Endotoxin(マイクロシール スーパーソープ ローエンドトキシン)は、100%連続長繊維ポリエステルニットを使用した、超音波端面溶着(超音波カット)による2層構造ワイパーです。



低エンドトキシン

医療品、ヘルスケア、医療機器の特定の要求事項を満たすワイパー

清掃によって発生するグラム陰性菌由来のエンドトキシンの毒性を排除

エンドトキシン保障限度値<20 EU/device, <0.5 EU/ml

ロットごとにエンドトキシン試験(LAL-カプトガニ血球抽出物)を実施し、証明書はウェブ上で確認可能

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

- 充填機の表面や周辺機器の拭き取り
- 滅菌前の器具の清掃、洗浄後の水分の拭き取り、消毒液の塗布と除去
- 高度な無菌性と清浄度が要求されるインキュベーターや安全キャビネット内の清掃、実験器具のメンテナンス等

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	IENT-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.51	IENT-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	1010	IENT-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	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.014	
イオン	Na ⁺	ppm	0.30	IENT-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)	MSSS09098LE	100	8	平積み
9x9インチ (23x23cm)	MSSS09098LEP(3重包装)	100	8	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@berkshire.co.jp