

MicroSeal SuperSorb® Lite

MicroSeal SuperSorb® Lite(マイクロシール スーパーソープ ライト)は、ISO Class 3 以上の環境での使用が推奨される、高い吸水性を備えたクリーンルームワイパーです。100%連続長繊維ポリエステルニットを2層使用し、超音波端面溶着(超音波カット)により一体化した構造を採用しています。ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包されています。卓越した吸水性に加え、世界水準の脱落繊維、発塵、イオン、ならびに残留物溶出性能を有し、最も重要度の高い液体こぼれ対策および清掃用途に適しています。



特徴

- 重要な製造・処理工程用途において、高いレベルの汚染管理を実現するために設計
- 吸水性が最も重要とされる製造・処理エリアにおける、液体こぼれ対策
- 軽量で高い吸水性を持つ材料設計によりより重量のある製品と比較して、実際のコストを低減
- 高い耐摩耗性
- IPA、アセトンおよびその他の溶剤と化学的に適合
- ピンソニックデザインの表面凹凸が、頑固な汚れの除去をサポート
- 無菌用途向けに、蒸気オートクレーブ滅菌が可能

用途

- チャンバー洗浄およびCMP プロセス
- ステンシルおよびその他の印刷ロールの洗浄
- 医療機器製品の洗浄
- 洗浄および消毒溶液の除去

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	206	TAPPI T-410
厚さ		μm	653	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.028	IENT-RP-CC004.4Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.33	IENT-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	777	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	3.8	
	速度	秒	1	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0045	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.024	
イオン	Na ⁺	ppm	0.041	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.019	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.048	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.031	
	Cl ⁻	ppm	0.085	

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)	SSLT.0909B.14	100	14	パルク
9x9インチ (23x23cm)	SSLT.0909.14	100	14	平積み
9x9インチ (23x23cm)	SSLT.0909.14P(3重包装)	100		平積み
12x12インチ (30x30cm)	SSLT.1212B.16	50	16	パルク
12x12インチ (30x30cm)	SSLT.1212.16	50	16	平積み
12x12インチ (30x30cm)	SSLT.1212.16P(3重包装)	50		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