

MicroSeal SuperSorb® II

MicroSeal SuperSorb® II(マイクロシールスーパーソープII)は、高い実用性と安定した性能を両立した、2層構造のクリーンルーム用ワイパーです。素材には100%連続長繊維ポリエステルニットを使用し、独自のダイヤモンドパターンを施したピンソニック(超音波融着構造)を採用しています。端面は超音波溶着加工(超音波カット)されて、脱落繊維、発塵を低減しています。



特徴

- ・ ISOクラス3以上の厳格な汚染管理が求められる環境向けに開発
- ・ 対象面に固着した微細な残留物の除去に適したピンソニック加工
- ・ 大量の液体の処理や薬液の塗布、こぼれた液体の回収・
- ・ ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包
- ・ 少ない発塵, 脱落繊維, イオン溶出, 不揮発性残留物溶出
- ・ IPA, アセトン, 他の溶剤との化学的適応性
- ・ 蒸気オートクレーブ滅菌が可能

用途

- ・ 高洁净度を要求される工程での使用
- ・ ステンシル および 印刷ロールの清掃
- ・ 医療機器の清掃
- ・ 洗剤 および 殺菌・消毒剤の塗布 ならびに 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	243	TAPPI T-410
厚さ		μm	1035	ASTM D 1777
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.10	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.2
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	2.0	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.1
吸水性	吸水量	mL/m ²	930	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	0.0020	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.020	
イオン	Na ⁺	ppm	0.030	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.015	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.040	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.00045	
	Cl ⁻	ppm	0.050	

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" (23x23cm)	MSSS.II.09.14	75	14	平積み
9x9" (23x23cm)	MSSS.II.09B.14	75	14	バルク
12x12" (30x30cm)	MSSS.II.1212.12	75	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@berkshire.co.jp