

Gamma Wipe® SuperSorb®

Gamma Wipe® SuperSorb®(ガンマワイブ スーパーソーブ)は、高い吸水性を備え、ISO Class 3以上の環境での使用が推奨される無菌性証明付きワイパーです。ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包された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層チューブラ構造を採用しています。



- 滅菌バリデーション**
ANSI/AAMI/ISOのガイドラインに沿ってバイオバーデン測定および滅菌線量監査を四半期毎に行い、滅菌線量を検証
無菌性保証水準(SAL)は、 10^{-6} (生菌が存在する確率は0.0001%)
ロット番号別無菌性証明書(COS)を箱ごとに同梱、また、いつでもウェブサイトで閲覧可能
詳細：有効期限、滅菌線量、ロット情報、トレーサビリティのcGMP要件に適合
各パックにロット番号と製品期限を記載
- 特徴**
- 包装の安全性をテストしたヘッダーボックススタイルのパッケージ
 - ポリエステルニットの高い吸水性によりワイパーの使用量を削減
 - 超音波端面溶着(超音波カット)による繊維汚染の軽減、少ない発塵、イオン溶出、残留物溶出
 - ピンソニック設計で強固な汚れを落としやすくした表面
 - IPAやフェノール、漂白剤、第四アンモニウム化合物など、通常の洗浄液および消毒液との化学的適合
 - 滅菌処理をする際に滅菌済の表面や装置を清掃するために設計
- 用途**
- 無菌処理をする際に滅菌済みの表面や装置を清掃
 - 滅菌済みの層流フード、バリア・アイソレーター、安全キャビネットの清掃

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	給水量	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	内袋/箱	梱包仕様
12x12インチ (30x30cm)	GWSS.ST.16	10	16	ヘッダーバッグ