

SatPax[®] MFLP WFI Low Endotoxin

SatPax[®] MFLP WFI Low Endotoxin(サトパックスMFLPWFIローエンドトキシン)は、ポリエステル58%、リヨセル42%からなる水流交絡不織布に、IPA 70%／WFI水30%を組み合わせたワイパーです。



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

WFI

WFI(注射用水)は、バリデートされた無菌ろ過プロセスによって調製し、無菌保障レベル(SAL) 10⁻³に適合

特徴

- ・ ISO Class 5以上のクリーンルーム環境での使用を目的
- ・ 合成ポリエステルの強度および清浄性とリヨセルの吸収特性との組み合わせ
- ・ 低い発塵、脱着繊維、非常に高い純度と吸収性、高い湿潤強度と耐久性、柔らかな質感
- ・ 一般的な洗浄液および消毒用溶液と化学的に適合
- ・ オートクレーブ可能

用途

- ・ クリーンルーム環境における、無菌性やエンドトキシン管理が求められるライフサイエンス、医薬品、医療機器の製造区域での作業台や周辺機器の清掃、各種器具の拭き取りなどの作業
- ・ 無菌操作を行う区域やUSP <797>に準拠した環境でのアイソレーター、層流ベンチ、製薬・バイオテクノロジー製造装置の拭き取りなどの作業

技術データ(ドライ状態):

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	70.2	TAPPI T-410
厚さ		μm	299	TAPPI T-411
脱着繊維	≥100μm	fibers/cm ²	20	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	4.1	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	377	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	5.4	
	速度	秒	3	
不揮発性残留物	DI水	g/m ²	0.021	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0092	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
イオン	Na ⁺	ppm	13	
	K ⁺	ppm	1.2	
	Ca ⁺⁺	ppm	20	
	Mg ⁺⁺	ppm	5.8	
	Cl ⁻	ppm	11	

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	IPA/注射用水	飽和率	VOC(wt%)	梱包仕様
9x9インチ(23x23cm)	SPXMFLP00112LE	75	12	70/30	60%	47.40%	C-折り
9x9インチ(23x23cm)	SPXMFLP00112LEP(3重包装)	75		70/30	60%	47.40%	C-折り

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