

SatPax[®] 3000 (IPA 9%)

SatPax[®] 3000(IPA 9%) (サトパックス3000(IPA 9%))は、ISO Class 3 以上のクリーンルーム環境での使用が推奨される、100%連続長繊維ポリエステルニットを使用した UltraSeal[®] 3000(ウルトラシール3000)の超音波端面溶着(超音波カット)仕様、ISO Class 4 クリーンルーム洗浄済みチューブラ2層ワイパーに、IPA 9%/DI 水91%を組み合わせたプレウエットワイパーです。このプレウエット形態は、従来の溶剤取り扱いやスプレーボトルの管理、ならびに不均一な湿潤や洗浄と比較して、コスト効率が高く、かつ使いやすいソリューションを提供します。



特徴

- 可燃性溶剤および可燃性溶剤濃度の制御が求められる、重要表面の湿式洗浄での使用を目的
- 繊維汚染を低減するための特許取得のシールエッジ加工；特許番号 **5,229,181**
- 超音波端面溶着(超音波カット)加工とチューブラー構造の組み合わせにより、過酷な清掃用途においても優れた耐摩耗性を提供
- ピンソニック設計により表面に凹凸が付加され、頑固な残留物の除去を助成
- 一貫した IPA/DI 濃度および飽和率でプレウエット
- 清掃効率および清掃手順の一貫性の向上
- 低い発塵、脱落繊維、イオンおよび抽出物、VOC(揮発性有機化合物)の排出低減
- アルコール使用量および準備/取り扱いコストを削減
- 再封可能な耐溶剤性パッケージ
- REACH 対応

用途

- 揮発量の管理や安全性の確保が求められる区域における表面の清掃
- 製造や梱包前における最終清掃などの作業

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	145	TAPPI T-410
厚さ		μm	418	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.032	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.71	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	418	IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	2.9	
	速度	秒	1	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0039	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.021	
イオン	Na ⁺	ppm	0.014	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.081	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.012	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.0037	
	Cl ⁻	ppm	0.044	

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/DI水	飽和率	VOC(wt%)	梱包仕様
9x9インチ(23x23cm)	SPX3000.002.12	30	12	9/91	28%	3.50%	J折り
9x9インチ(23x23cm)	SPX3000.002.12P(3重包装)	30		9/91	28%	3.50%	J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@berkhsire.co.jp