

SatPax[®] 1000(IPA 6 %)

SatPax[®] 1000(IPA 6%)(サトパックス1000(IPA 6%))は、ISO Class 5 以上のクリーンルーム環境および USP <797> アプリケーションでの使用が推奨される、セルロース55%、ポリエステル45%からなる水流交絡不織布ワイパー Durx[®]670(デュレックス670)に、IPA 6% / DI 水94%を含浸さ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保守管理、ならびに乾式ワイパーを湿潤させる際に生じる不均一な湿りや清掃と比較して、コスト効率がが高く、かつ使いやすいソリューションを提供します。



特徴

- アルコール濃度を6%に抑えることで、IPA9%などの他の低濃度仕様と比較しても、引火リスクの低減やVOC(揮発性有機化合物)の排出抑制、および臭気の低減
- 可燃性溶剤、可燃性溶剤濃度の管理が必要とされる重要表面の湿式清掃での使用を目的
- REACH 対応
- 単枚取り出しが可能なC折りのワイパーを収納した、再封可能な耐溶剤性パッケージ
- 抽出物が少なく、低い脱落繊維および発塵
- アルコール使用量および準備／取り扱いコスト、VOC(揮発性有機化合物)排出量を削減
- 滑らかで耐久性があり、良好な湿潤強度
- 清掃手順の一貫性、清掃効率の向上

用途

- 空気の流れが制限され換気が困難な密閉空間や、高濃度アルコールによる膨潤や劣化が懸念されるゴムやデリケートな樹脂への影響を避けたい重要表面の拭き取り
- 安全管理の厳しい火気厳禁エリア内の製造装置および周辺機器の日常メンテナンス、印刷ローラーやアクリル樹脂パーツを含む各種器具の清掃、梱包前における製品表面の最終拭き取りなどの作業
- 高い飽和率は、規制環境における清掃および消毒残留物の除去に最適

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	68.0	TAPPI T-410
厚さ		μm	264	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	160	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	10	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	320	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	4.7	
	速度	秒	2	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.028	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0038	
イオン	Na ⁺	ppm	62	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	5.9	
	Ca ⁺⁺	ppm	22	
	Mg ⁺⁺	ppm	5.0	
	Cl ⁻	ppm	31	

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)	SPX1000.011.12	75	12	6/91	45%	3.10%	パウチ
9x9インチ(23x23cm)	SPX1000.011.12P(3重包装)	75		6/91	45%	3.10%	パウチ

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