

SatPax® 670-R

SatPax® 670-R(サトパックス670-R)は、ISO Class 5 以上のクリーンルーム環境および USP <797> 用途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、高い含浸レベルの IPA 70%を組み合わせたプレウェットワイパーです。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潤や洗浄と比較して、コスト効率が高く、使いやすいソリューションを提供します。プレウェット形式によりコスト削減が可能となり、溶液飽和率60%という高い含浸レベルにより、規制用途や、表面により多くの溶液供給が求められる用途に最適です。



特徴

- USP <797>規格に準拠した環境での使用に適しており、薬液の飽和率を60%に設定しているため、使用時の塗布による濡れムラを抑え、安定した湿潤状態での拭き取りが可能
- 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
- 高い飽和率により規制環境における洗浄および消毒残渣の除去に最適
- 一貫した IPA70%/DI水30% を用い、飽和率60% の高い含浸レベルでプレウェット
- REACH 対応
- バインダー不使用
- 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
- 好な湿潤強度を備えた、滑らかで耐久性のある仕様
- 再封可能な耐溶剤性パッケージ
- アルコール使用量および準備/取り扱いコストを削減
- 1枚ずつ取り出せるよう、C折りワイパー

用途

- 可燃性溶剤の濃度管理が必要な重要表面の清掃、製造装置や梱包前における製品表面の最終拭き取り、残留した洗浄剤や消毒剤の除去などの作業

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	68.0	TAPPI T-410
厚さ		μm	264	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	160	IENT-RP-CC004.4Sec7.1.3/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)	SPX670R.001.12	75	12	70/30	60%	44.0%	C-折り
9x9インチ(23x23cm)	SPX670R.001.12P(3重包装)	75		70/30	60%	44.0%	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@berkhsire.co.jp