

SatPax® 550(IPA 70%, Saturation 57%)

SatPax® 550(サトパックス550)ワイパーは、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、100% メルトブローンポリプロピレンからなる高い清浄度を有する素材で構成されています。IPA 70%/DI 水30%でプレウェットされており、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方法と比較して、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。



特徴

- 薬液の飽和率を57%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、拭き取り後の乾燥が早いのが特徴
- 可燃性溶剤および可燃性溶剤濃度の管理が求められる、重要な表面の湿式洗浄用途での使用を目的
- REACH対応
- EC規則 1935/2004 — 食品接触用途に適合
- FDA 21 CFR — 食品接触用途に適合
- バインダー不使用
- 一貫した IPA/DI 濃度と飽和率でプレウェット
- 1枚ずつ取り出せるよう、C折り構成のワイパー
- 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
- 優れた湿潤強度および耐摩耗性
- 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

用途

- 過剰な薬液の残留を避ける必要がある精密機器のメンテナンス、半導体製造装置の洗浄
- 細部の清拭、各種器具の拭き取り、製造または包装工程前の最終洗浄用途
- 高い飽和率により、規制環境における洗浄残渣の除去に最適

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	35.4	TAPPI T-410
厚さ		μm	204	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.48	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	4.8	IEST-RP-CC004.4 Sec 7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	196*	IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	5.5*	
	速度	秒	10*	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0032	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.015	
イオン	Na ⁺	ppm	0.42	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.20	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.47	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.038	
	Cl ⁻	ppm	0.80	

(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。

*吸収容量、吸収効率、および吸収速度は、70% IPAを用いて実施

注文情報：

サイズ	品番	枚/袋	袋/箱	IPA/DI水	飽和率	VOT(wt%)	梱包仕様
9x11インチ(23x28cm)	SPX550.004.24	50	24	70/30	57%	47%	C-折り
9x11インチ(23x28cm)	SPX550.004.24P(3重包装)	50		70/30	57%	47%	C-折り
7x11インチ(18x28cm)	SPX550.005.36	75	36	70/30	57%	47%	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