

SatPax® ValuSeal® 1500 (IPA 6%/DI 水94%)

SatPax® ValuSeal® 1500サトパックス バリュースील1500)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、IPA を含浸させた、100%連続長繊維ポリエステルニットを使用し、レーザー端面溶着(レーザーカット)処理を施したワイパーです。ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包されています。このプレウェット形態は、従来の溶剤取り扱いやスプレーボトルの保守、ならびに清掃時に乾式ワイパーを湿潤させることに伴う不均一な濡れや清掃と比較して、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

- ・ アルコール濃度を6%に抑えることで引火リスクを低減
- ・ 重要表面の湿式洗浄での使用を目的
- ・ 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(発性有機化合物)の排出低減
- ・ 一定したIPA/DI 濃度および飽和率でプレウェット
- ・ 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
- ・ REACH 対応

用途

- ・ 可燃性溶剤の持ち込みや濃度管理が厳しく制限される製造装置の周辺や、高濃度アルコールによるプラスチックや樹脂、コーティング面への影響を避けたい重要表面の拭き取り清掃
- ・ 製造または包装前の表面または製品の最終洗浄

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	130	TAPPI T-410
厚さ		μm	473	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.037	TEST-RP-CC004.4Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	0.74	TEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	538	TEST-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	4.1	
	速度	秒	1	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0031	TEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0065	
イオン	Na ⁺	ppm	0.069	TEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	0.016	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.041	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.0088	
	Cl ⁻	ppm	0.21	

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)	SPXV1500.004.12	30	12	6/94	28%	2.7%	J折り
9x9インチ(23x23cm)	SPXV1500.004.12P(3重包装)	30		6/94	28%	2.7%	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@berkshire.co.jp