

SatPax[®] 670 AS (Aerospace)

SatPax[®] 670 AS(Aerospace)(サトパックス670ASエアロスペース)は、ISO Class 5以上のクリーンルーム環境での使用が推奨される、Durx[®] 670 (デュレックス670)不織布ワイパーにIPA 70%／DI 水30%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、コスト削減につながる、効果的で使いやすいソリューションを提供します。抽出物、脱落繊維、ならびに発塵が少ない特性により、航空宇宙分野のプロセスおよび用途において直面する特有の課題に対応できる高い用途汎用性を備えています。



特徴

- 一貫したIPA70%／DI 水30%濃度および飽和率45%でプレウェットした航空宇宙産業向けのウェットワイパー
- AMS 3819E 要件(Class 3、Style 2、Type 1、Grade A、Form 2)適合
- BMS 15-5 要件適合
- 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
- セルロース55%、ポリエステル45%の水流交絡不織布
- バインダー不使用
- 良好な湿潤強度を備えた、滑らかで耐久性のある仕様
- 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
- 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

- 高い清浄品質が求められる航空宇宙分野の製造および整備環境における、機体や部品の清拭、製造装置の日常メンテナンス、各種器具の拭き取りなどの作業
- 塗装および接着剤塗布前の表面処理
- 高い飽和率により、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	68.0	TAPPI T-410
厚さ		μm	264	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	160	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	10	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	320	IEST-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	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0038	
イオン	Na ⁺	ppm	62	IEST-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)	SPX67000112AS	75	12	70/30	45%	40%	C-折り
9x9インチ(23x23cm)	SPX67000112ASP(3重包装)	75		70/30	45%	40%	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