

Durx® 670AS(Aerospace)

Durx®670AS(Aerospace)(デュレックス670ASEアロスペース)は、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で、ISO Class 5 以上のクリーンルーム環境での使用が推奨されています。清浄性と経済性の両立が重要となるクリーンルーム用途において、必要とされるレベルの吸水性、耐摩耗性、ならびに化学的適合性を備えています。航空宇宙分野の工程および用途において直面する特有の課題に対応するため高い用途汎用性を提供します。



特徴

- AMS 3819E(Class 3/Style 2/Type 1/Grade A/Form 1)適合
- BMSS 15-5 適合
- バインダー不使用
- 合成ポリエステルの持つ強度および清浄性と、セルロースの吸水特性の優れた組み合わせ
- 低い抽出物と発塵
- 一般的な洗浄溶液と化学的に適合

用途

- 一般的な機器の包装および拭き取り作業
- 飛行機搭載部品への使用に最適
- 塗装工程前の下地処理用途
- センサーやガラスなどの精密光学部品の拭き取りおよび清掃
- マイクロエレクトロニクス分野および静電気対策(ESD)用途
- オイルや接着剤などの一般的なメンテナンス清掃

技術データ：

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-CC004.4Sec7.1.3/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	梱包仕様
9x9インチ (23x23cm)	DR670090920AS	300	20	平積み
9x9インチ (23x23cm)	DR670090920ASP(3重包装)	300		平積み
12x12インチ (30x30cm)	DR670121220AS	150	20	平積み

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