

MicroFirst®

MicroFirst®(マイクロファースト)は、ISO Class 5 以上のクリーンルーム環境に対応する、開孔加工を施したセルローズ45%、ポリエステル55%からなる水流交絡不織布ワイパーです。清浄性と経済性の両立が求められるクリーンルーム用途をはじめ、さまざまな用途に対応し、優れた吸水性、耐摩耗性、ならびに耐薬品適合性を備えています。



特徴

- ・ 開孔構造により、重量当たりの吸水性能の向上
- ・ バインダー不使用
- ・ 合成ポリエステルの強度・清浄特性とセルローズの吸水特性の最適な融合
- ・ 開孔構造によって高い吸水性を確保し、さらに表面の凹凸構造により、より効率的な清掃性能を発揮
- ・ 一般的な洗浄剤・消毒剤に対する高い耐薬品適合性
- ・ オートクレイブ可

用途

- ・ 金属、プラスチック、エポキシ表面の研磨・清掃
- ・ 一般的な拭き取り作業および液体こぼれの処理
- ・ 実験・研究機器の清掃
- ・ 部品の準備作業・調剤・洗浄エリアでの一般拭き取り
- ・ 洗浄剤・消毒剤の塗布および拭き取り除去

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	56.3	TAPPI T-410
厚さ		μm	248	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	89	IENT-RP-CC004.4Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	8.5	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	256	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1 /Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	4.5	
	速度	秒	3	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.023	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0044	
イオン	Na ⁺	ppm	15	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	2.6	
	Ca ⁺⁺	ppm	18	
	Mg ⁺⁺	ppm	5.4	
	Cl ⁻	ppm	12	

(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)	MF.0909.20	300	20	平積み
9x9インチ (23x23cm)(3重包装)	MF.0909.20P	300		平積み
12x12インチ (30x30cm)	MF.1212.20	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