

Product Information

ISO Class 3-5

Cleanroom Class 1 – 100 EU Grade A/B

SuperPolx® JLWSE スーパーポレックス JLWSE

Cleanroom Laundered 100% Polyester Knit Wiper



特徴

- 超音波端面溶着 100% ポリエステル・ニット
- ISO Class 4 (Class 10) クリーンルームで洗浄・梱包
- 発塵, 繊維脱落, イオン溶出, 不揮発性残留物溶出が非常に少ない
- IPA, アセトン, 他の溶剤との使用が可能
- 低目付けで経済的

用途例

- ISO Class 3 (Class 1) それ以上での使用
- 酸化, 金属化, CVD 区域での使用
- フォトリソグラフィ・プロセス区域での使用
- 装置メンテナンス, チャンバー清掃, CMP 行程での使用
- 無菌環境でのオートクレーブ使用

|--|

評価項目		単 位	測定値	試 験 方 法	
Basis Weight 目付		g/m²	126	TAPPI T410	
Caliper 厚さ		μm	483	ASTM D1777	
Fibers 脱落繊維	≥100µm	fibers/cm ²	0.073	IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.4 / Sec 6.2.2	
Particles (≥0.5µm)	Orbital Shake 液中発塵	x10 ³ /cm ²	1.6	IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.4 / Sec 6.2.1	
	Helmke Drum 気中発塵	pc/ft³	31	IEST-RP-CC003.4, Sec B2.5	
Sorbency 吸水性	Capacity 吸水量	mL/m ²	374	IEST-RP-CC004.3, Sec 8.1 modified / Sec 8.2 modified	
	Efficiency 効率	mL/g	3.0		
	Rate 速度	seconds	1		
Non-Volatile Residue	DI Water	g/m²	0.0015	IEST-RP-CC004.3, Sec 7.1.2	
不揮発性残留物	IPA	g/m²	0.0085		
lons イオン	Na ⁺	Ppm	0.0078	IEST-RP-CC004.3, Sec 7.2.2	
	K ⁺	ppm	0.0088		
	Ca ⁺⁺	ppm	0.017		
	Mg ⁺⁺	ppm	0.00030		
	CI-	ppm	0.014		

上記は当社の実測値であり保証値ではありません。

注文情報

製品名	品番	サイズ	枚/袋	袋 / 箱	相包仕様
SuperPolx® JLWSE	SPJLWSE.0606.10	6x6" (15x15cm)	300	10	スタック
SuperPolx® JLWSE	SPJLWSE.0909.14	9x9" (23x23cm)	150	14	スタック
SuperPolx® JLWSE	SPJLWSE.0909.B.14	9x9" (23x23cm)	150	14	バルク
上記サイズ以外に関しては、ま	3問合せ下さい。				

製造元株式会社バークシャー

東京都台東区駒形2-1-13 AMSビル3F 〒111-0043 Tel: 03-5827-2380 Fax: 03-5827-2382 www.berkshire.co.jp