

## 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

### 技術データ

| 評価項目                 |                    | 単位                                | 測定値     | 試験方法                                                 |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| Basis Weight 目付      |                    | g/m <sup>2</sup>                  | 126     | TAPPI T410                                           |
| Caliper 厚さ           |                    | μm                                | 483     | ASTM D1777                                           |
| Fibers 脱落繊維          | ≥100μm             | fibers/cm <sup>2</sup>            | 0.073   | IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.4 / Sec 6.2.2               |
| Particles (≥0.5μm)   | Orbital Shake 液中発塵 | x10 <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> | 1.6     | IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.4 / Sec 6.2.1               |
|                      | Helmke Drum 気中発塵   | pc/ft <sup>3</sup>                | 31      | IEST-RP-CC003.4, Sec B2.5                            |
| Sorbency 吸水性         | Capacity 吸水量       | mL/m <sup>2</sup>                 | 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/m <sup>2</sup>                  | 0.0015  | IEST-RP-CC004.3, Sec 7.1.2                           |
| 不揮発性残留物              | IPA                | g/m <sup>2</sup>                  | 0.0085  |                                                      |
| Ions イオン             | Na <sup>+</sup>    | Ppm                               | 0.0078  | IEST-RP-CC004.3, Sec 7.2.2                           |
|                      | K <sup>+</sup>     | ppm                               | 0.0088  |                                                      |
|                      | Ca <sup>++</sup>   | ppm                               | 0.017   |                                                      |
|                      | Mg <sup>++</sup>   | ppm                               | 0.00030 |                                                      |
|                      | Cl <sup>-</sup>    | 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 | 梱包仕様 |
|------------------|-------------------|----------------|-------|-------|------|
| 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、お問合せ下さい。