

## SatPax® ValuSeal® - LP

SatPax® ValuSeal® - LP(サトパックス バリュースील LP)は、ISO Class 3 以上のクリーンルーム環境での使用が推奨される、IPA を含浸させた、100%連続長繊維ポリエステルニットを使用した、超音波端面溶着(超音波カット)を施したワイパーです。ISO Class 4 クリーンルームで洗浄／梱包されています。このプレウェット形態は、従来の溶剤取り扱いやスプレーボトルの保守、ならびに清掃時に乾式ワイパーを湿潤させることに伴う不均一な濡れや清掃と比較して、コスト効率が高く、使いやすいソリューションを提供します。



### 特徴

- 飽和率を80%に設定しているため、潤沢な溶剤によって表面の汚れや残留物を溶解および除去
- 可燃性溶剤および可燃性溶剤濃度の管理が必要とされる重要表面の湿式洗浄での使用を目的
- 清掃効率および清掃手順の一貫性の向上
- 一定した IPA/DI 濃度と飽和率でプレウェット
- 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
- REACH 対応

### 用途

- 可燃性溶剤の持ち込みや濃度管理が制限される区域における重要表面の清掃、十分な溶剤量での拭き取りが必要な工程
- 製造または包装前の表面または製品の最終洗浄

### 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 <sup>2</sup>                  | 145    | TAPPI T-410                                 |
| 厚さ      |                  | μm                                | 411    | TAPPI T-411                                 |
| 脱落繊維    | ≥100μm           | fibers/cm <sup>2</sup>            | 0.034  | IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified  |
| 発塵      | ≥0.5μm           | x10 <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> | 0.47   | IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified |
| 吸水性     | 吸水量              | mL/m <sup>2</sup>                 | 435    | IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified    |
|         | 効率               | mL/g                              | 3.0    |                                             |
|         | 速度               | 秒                                 | 1      |                                             |
| 不揮発性残留物 | DI 水             | g/m <sup>2</sup>                  | 0.0074 | IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2                   |
|         | IPA              | g/m <sup>2</sup>                  | 0.010  |                                             |
| イオン     | Na <sup>+</sup>  | ppm                               | 0.39   | IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2                   |
|         | K <sup>+</sup>   | ppm                               | 0.041  |                                             |
|         | Ca <sup>++</sup> | ppm                               | 0.033  |                                             |
|         | Mg <sup>++</sup> | ppm                               | 0.0058 |                                             |
|         | Cl <sup>-</sup>  | ppm                               | 0.14   |                                             |

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) | SPXVSLP.003.12        | 30  | 12  | 70/30   | 80% | 43%      | J折り  |
| 9x9インチ(23x23cm) | SPXVSLP.003.12P(3重包装) | 30  |     | 70/30   | 80% | 43%      | J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@berkhsire.co.jp