

MicroSeal® NW Antistatic

MicroSeal® NW Antistatic(マイクロシールNW帯電防止)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、超音波端面溶着(超音波カット)加工を施したニット構造のポリエステル製ワイパーです。導電性繊維をニット構造に編み込むことで、静電気に対する制御性を向上させています。



特徴

- ・ 静電気を引き寄せて拡散する、100%ニットポリエステル
- ・ ISO Class 4クリーンルームで洗浄／梱包
- ・ 一般的な洗浄および消毒溶液と化学的に適合
- ・ 高い耐摩耗性および低い発塵
- ・ ロットトレーサビリティ

用途

- ・ 汚染および静電気制御が懸念される重要な用途における使用
- ・ 半導体および電子機器メーカー向けの優れたソリューション

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	145	TAPPI T-410
厚さ		μm	593	ASTM D1777
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	0.094	IENT-RP-CC004.4Sec7.1.3/Sec7.2.2
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	2.6	IENT-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1
吸水性	吸水量	mL/m ²	454	IENT-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	3.1	
	速度	秒	2	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.0028	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0066	IENT-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
イオン	Na ⁺	ppm	0.0072	
	K ⁺	ppm	0.0019	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.018	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.00015	
	Cl ⁻	ppm	0.014	

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
4x4インチ(10x10cm)	MSNW0404B10	600	10	バリューパック
9x9インチ (23x23cm)	MSNW090910	150	10	平積み
9x9インチ (23x23cm)	MSNW090910P(3重包装)	150		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@berkhsire.co.jp