

MicroFirst® LP Low Endotoxin

MicroFirst® LP Low Endotoxin(マイクロファーストLPローエンドトキシン)は、ポリエステル58%、リヨセル42%からなる水流交絡不織布ワイパーです。



低エンドトキシン

医療品、ヘルスケア、医療機器の特定の要求事項を満たすワイパー

清掃によって発生するグラム陰性菌由来のエンドトキシンの毒性を排除

エンドトキシン保障限度値<20 EU/device, <0.5 EU/ml

ロットごとにエンドトキシン試験(LAL-カプトガニ血球抽出物)を実施し、

証明書はウェブ上で確認可能

特徴

- ・ ISOクラス5以上のクリーンルーム環境での使用を目的
- ・ 合成ポリエステルの強度および清浄性とリヨセルの吸水特性との組み合わせ
- ・ 低い発塵、脱落繊維、高い純度と吸水性、高い湿潤強度と耐久性、柔らかな質感
- ・ 一般的な洗浄液および消毒用溶液と化学的に適合
- ・ オートクレーブ可能

用途

- ・ 充填機の表面や周辺機器の拭き取り、
- ・ 滅菌前の器具の清掃、洗浄後の水分の拭き取り、消毒液の塗布と除去
- ・ 高度な無菌性と清浄度が要求されるインキュベーターや安全キャビネット内の清掃、実験器具のメンテナンス等

技術データ：

評価項目		単位	測定値	試験方法
目付		g/m ²	70.2	TAPPI T-410
厚さ		μm	299	TAPPI T-411
脱落繊維	≥100μm	fibers/cm ²	20	IEST-RP-CC004.4Sec7.1.3/Sec7.2.2 modified
発塵	≥0.5μm	x10 ³ /cm ²	4.1	IEST-RP-CC004.4 Sec7.1.3/Sec 7.2.1 modified
吸水性	吸水量	mL/m ²	377	IEST-RP-CC004.4 Sec 9.1/Sec 9.2 modified
	効率	mL/g	5.4	
	速度	秒	3	
不揮発性残留物	DI 水	g/m ²	0.021	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
	IPA	g/m ²	0.0092	
イオン	Na ⁺	ppm	13	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	K ⁺	ppm	1.2	
	Ca ⁺⁺	ppm	20	
	Mg ⁺⁺	ppm	5.8	
	Cl ⁻	ppm	11	

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)	MFLP.0909.12 LE	150	12	平積み
9x9インチ(23x23cm)	MFLP.0909.12 LEP(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