

品番別データシート

【材質構成】

品番	材質構成
NBO410	ONY15 μ / 無添加LDPE80 μ

【評価項目、測定値】

評価項目	測定方法	単位	測定値		検出限界
引張強度	JIS-Z1707準拠	N/mm	縦方向(MD)	63	/
			横方向(TD)	60	
突刺強度	食品衛生法準拠	N	袋外面	14	
			袋内面	15	
ヒートシール強度	JIS-Z-1707準拠	N/15mm幅	サイド	52	
			ボトム	49	
パーティクルコンタミ	LPC (注水量 0.3ml/cm ² 、 サンプル量 10ml)	個数/cm ²	0.3 μ 以上	24.7	
			0.5 μ 以上	5.5	
			1.0 μ 以上	0.6	
イオンコンタミ	IC (注水量 0.3ml/cm ² 、 濃縮量 10ml、常温抽出)	ng/cm ²	Na	N.D	
			NH ₄	N.D	0.03
			K	N.D	0.02
			Mg	N.D	0.02
			Ca	N.D	0.03
			NO ₂	N.D	0.01
			Br	N.D	0.02
			NO ₃	N.D	0.02
			PO ₄	N.D	0.04
			SO ₄	N.D	0.03

* 上記の値はすべて実測値であり、規格値ではありません。

【特長】

1. クリーンルームでの加工により袋内面への塵・埃の付着を防ぎ、リネート袋でありながら超パーティクルクリーンを実現
2. 接着剤や無添加PE等の材料選定により袋内面からの化学物質溶出を防ぎ、リネート袋でありながら超ケミカルクリーンを実現
3. ナイロンをリネートすることでPE単層の袋に比べ強度が格段に上がり、厚みを薄くしても破れないため、材質合理化によりコストダウンが可能

【具体的用途例】

- ・湿気・パーティクル・化学物質を防ぐためにハードディスクメディア・サブストレートやシリコンウエハーを防湿クリーン袋で包装後、埃を避けるための外袋として
- ・クリーンルームで製造や洗浄を行うトレイやケース等の電子部品輸送用容器
- ・クリーンルームで使用する備品