



APStat™帯電防止フィルム (APST)

APStat™製品群は、静電気放電未対策の電気製品および電子製品の梱包用に設計されています。APStat素材は、袋に帯電した静電気を放電するように設計されているため、梱包品を静電気放電から保護します。

この直鎖低密度ポリエチレンはアミンを含まず、またポリカーボネートおよび銀ろうにも対応します。APStatは、透明色 (APST ピンク (APSP) 青 (APSB) 白 (APSW) クリアホワイト (CWAP) およびブルーホワイト (BWAP) を取り揃えています。

純正のAutobag®バッグス・オン・ア・ロールはシステムに適合しており、オートメイテッド・パッケージング・システムズのすべてのすべての袋詰装置で利用できます。

使用上の利点

- アミンを含まない
- ポリカーボネート、および銀ろうに対応

用途

- 電子機器
- 金物
- 静電気に弱い環境
- 静電気放電が必要なあらゆる用途

技術仕様

凸版圧印刷：有り

インプリンティング：有り

トリムシール：有り

ミル厚み： 38.1 μm, 50.8 μm, 76.2 μm
(1.5, 2.0, 3.0)

構成： Autobag、SidePouch、
およびAirPouch (制限有り)

静電気放電： 5000V～50V未満、<2.0秒未満

表面抵抗率： $>1 \times 10^5 < 1 \times 10^{12}$ Ohms/in²

μm	APST
38.1	APSP
50.8	APSB
76.2	APSW
	CWAP
	BWAP

性能データ：

	U/M (U/μm)	1.5 (38.1)/LD	2.0 (50.8)/SD	3.0 (76.2)/ET	ASTM
ヘイズ	%	15.6	13.7	16.5	D-1003
穿孔抵抗 (ダーツ)	グラム	170	230	315	D-1709
引っ張り強さMD	kgf/cm ² (psi)	240.7 (3423)	247.3 (3518)	253.4 (3604)	D-882A
引っ張り強さTD	kgf/cm ² (psi)	188.9 (2687)	187.4 (2665)	217.9 (3099)	D-882A
伸び率MD	%	489	555	670	D-882A
伸び率TD	%	654	619	754	D-882A
エルメンドルフ引裂度MD	グラム	197	385	788	D-1922
エルメンドルフ引裂度TD	グラム	920	1190	1662	D-1922
OTR	645 cm ³ /日 (cm ³ /100 in ²)	157.9	118	92	D-3985
MVTR	645 cm ³ /日 (g/100 in ²)	.48	0.43	0.31	F-1249



上表は公称試験データ値を示します。試験結果の実値は、固有のプロセス変動によって変化します。試験データおよびミル厚みは、APST材料のみを反映しています。最小購入数量が適用される場合がございます。

®または™の記号の使用は、オートメイテッド・パッケージング・システムズ・インクが米国において商標権を登録済みであるか、または別途請求していることを示します。これらの記号は他の国において登録されている場合もあり、前記の権利が認められた国においてコモン・ロー上の権利が適用される場合があります。

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated Packaging Systems Japan

〒338-0835 埼玉県さいたま市桜区道場 1-11-17

電話：81 48-711-3789 • ファックス：81 48-711-3797 • www.autobag.jp