

透明で防湿、ガスバリア - 更に持続型帯電防止

Cera - PET

特徴

環境対策包装材

アルミ箔や塩化ビニリデンを使わずにセラミック真空蒸着で防湿ガスバリアフィルム

静電気障害防止包装材

最内層フィルムは界面活性剤を使用していない STAT-3S を使用

添加剤の移行が少なく、安定した低い表面抵抗と極めて短い減衰時間

構成

(セラミック真空蒸着、帯防コ-ト)

Cera-PET S 帯防コートセラミック真空蒸着 PET / S-LDPE / STAT-3S
 12 μ 25 μ 50 μ

Cera-PET B 帯防コートセラミック真空蒸着 PET / ONY(延伸ナイロン) / S-LDPE / STAT-3S
 12 μ 15 μ 20 μ 50 μ

物性

項目	単位	-	Cera-PET S	Cera-PET B
厚み	μ	-	87	97
引張強度	N / 15mm	MD	50	100
		TD	55	120
引張伸び	%	MD	100	120
		TD	80	100
引裂強度	N	MD	1	1
		TD	1	1
突刺強度	N	内面側	8.5	17.1
		外面側	8.4	18.4
ヒ-トシ-ル強度	N / 15mm	サイド	34	39
		ボトム	32	63
ラミネ-ト強度	N / 15mm	S-PE/3S	剥離せず ^a	11.4
表面抵抗率 23、50%RH 印加電圧 = 5000V	/	内面側	2.3×10^9	2.1×10^9
		外面側	2.7×10^9	2.2×10^9
帯電減衰時間 23、50%RH 印加電圧 = 5000V	SEC	10%減衰時間 (内面 / 外面)	0.01 / 0.01	0.01 / 0.01
透湿度 40、90%RH	g / m ² · d		0.3	0.3
酸素透過度	MI / m ² · day · MPa		< 1.0	< 1.0

上記の物性は全て測定値につき保証値ではありません。

株式会社テクノスタット工業

TEL0287(60)5311 FAX0287(60)5312