

VM-PET BR-PET

アルミ蒸着バリアフィルム

TECHNICAL DATA

(下記は代表値・測定値であり保証値ではありません。)

特長

酸素・水蒸気バリア性、遮光性に優れたアルミ蒸着PETフィルムです。

- ・ご用途に応じ、VM-PET・BR-PETシリーズの幅広いタイプから選定いただけます。
- ・一部製品においては、海外からの供給体制を構築しております。

一般物性				VM-PET			BR-PET				
項目		参考規格	単位	1310	1510	1519	1012	1012J	1312	1517	1412
特長				高密着		厚蒸着	高密着		高密着	ハイバリア	MD直進カット
用途				乾物〜水物		乾物	乾物〜水物		乾物〜水物	乾物	乾物〜水物
フィルム面処理				EC		EC	EC		AC	EC	EC
厚み			Micron	12	12	12	12	12	12	12	12
破断強度	MD TD	JIS C2318	MPa	240 230	215 215	215 215	250 230	240 230	215 215	240 230	240 230
破断伸度	MD TD	JIS C2318	%	120 110	170 150	170 150	110 125	120 110	170 150	170 150	120 110
ヤング率	MD TD	JIS C2318	MPa	4400 4400	4000 4000	4000 4000	4800 4700	4400 4400	4000 4000	4000 4000	4400 4400
光学濃度		Macbeth		2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0
光沢度	フィルム面 アルミ面	JIS Z8741 (60°/60°)	%	450 730	450 730	500 800	600 800	450 750	650 800	450 800	450 750
ヌレ張力	アルミ面	JIS K6768	mN/m	52	52	52	52	52	52	52	52
O2TR @23°C x 90%RH	代表値	JIS K7126-2	cc/ m ² /day	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7
WVTR @40°C x 90%RH	代表値	JIS K7129-2	g/ m ² /day	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7