

## ■ 製品

# VM-PET

## ■ 一般特性

項目	単位	測定方法	1510(#12)	1519(#12)	1310(#12)	1319(#12)	1200(#12)
製品の特徴			高密着 グレード	高密着 グレード	高密着 グレード	高密着 グレード	スタンダード グレード
引張強さ(MD)	MPa	JIS C2318	215	215	240	240	240
引張強さ(TD)	MPa	JIS C2318	215	215	230	230	230
引張伸び(MD)	%	JIS C2318	170	170	120	120	120
引張伸び(TD)	%	JIS C2318	150	150	110	110	110
引張弾性率(MD)	MPa	JIS C2318	4000	4000	4400	4400	4400
引張弾性率(TD)	MPa	JIS C2318	4000	4000	4400	4400	4400
膜厚抵抗	$\Omega/\square$	JIS C2316	1.2	0.8	1.2	0.8	1.2
光学濃度	—	マクヘス社製	2.4	3.1	2.4	3.1	2.4
蒸着膜密着性	級	TAF法(別紙参照)	5	5	5	5	5
蒸着面ヌレ性	$\mu\text{N}/\text{cm}$	JIS K6768	520	520	520	520	520
光沢度(フィルム面)	%	JIS Z8741 (60° /60°)	450	500	450	500	300
光沢度(蒸着面)	%	JIS Z8741 (60° /60°)	730	800	730	800	700
水蒸気透過率	$\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{day}$	JIS K7129B(40°C,90%RH)	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7
酸素透過率	$\text{cc}/\text{m}^2\cdot\text{day}$	JIS K7126B(20°C,0%RH)	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7
ラミネート強度	$\text{g}/15\text{mm}$		300	300	300	300	200

\* 上記は、代表物性値で保証値ではありません。

\* 製品の巻形態；蒸着面は全て内側です。