

TECHNICAL REPORT

No. P-2001

エンブレット® DC KPT-12の一般的物性

「エンブレット® DC KPT-12」は、「エンブレット® PET-12」にPVDCをコートしています。

発行日：2023.12.14

項目	測定法	単位	測定値	
ベースフィルム厚み	JIS C 2318	μm	12	
引張強度	JIS K 7127	MPa	MD	255
			TD	200
引張伸度	JIS K 7127	%	MD	120
			TD	165
乾熱収縮率	ユニチカ法 160°C×15分	%	MD	1.5
			TD	0.0
酸素透過度	JIS K 7126-2 20°C×90%RH	$\text{ml}/(\text{m}^2\cdot\text{d}\cdot\text{MPa})$	80	
水蒸気透過度	JIS K 7129-2 40°C×90%RH	$\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$	15	
ヘーズ	JIS K 7136	%	5.5	
摩擦係数 (μk)	非コート面/ 非コート面	JIS K 7125	—	0.40
濡れ張力	コート面	JIS K 6768	mN/m	54
	非コート面			40

測定条件：測定法の欄に指定のない項目は、23°C×50%RH 雰囲気にて測定。

* 本資料の数値は当社試験による測定値の代表値であり、保証値ではありません。