

TECHNICAL REPORT

No. P-1012

エンブレット® PCBC-12の一般的物性

「エンブレット (R) PCBC-12」は、「エンブレット (R) PC-12」の多層ラミネートの中使い用です。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	測定値
厚み		JIS C 2318	μm	12
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	200
	TD			180
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	130
	TD			130
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	3.7
	TD			3.6
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	20
	TD			30
突刺強力		JIS Z 1707	N	5.5
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160℃×15分	%	1.7
	TD			0.3
ヘーズ		JIS K 7136	%	5.5
光沢度		JIS Z 8741	%	150
摩擦係数 (μk)	外面／外面	JIS K 7125	—	0.50
濡れ張力	内面 コロナ処理面	JIS K 6768	mN/m	50
	外面 コロナ処理面			48

測定条件：測定法の欄に指定のない項目は、23℃×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。