

TECHNICAL REPORT

No. P-1005

エンブレット® PTM-16の一般的物性

「エンブレット (R) PTM-16」は易接着タイプです。特に、インキ密着性に優れています。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	測定値
厚み		JIS C 2318	μm	16
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	235
	TD			225
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	130
	TD			140
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	4.1
	TD			4.0
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	45
	TD			35
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160℃×15分	%	1.4
	TD			0.6
ヘーズ		JIS K 7136	%	5.0
光沢度		JIS Z 8741	%	140
摩擦係数 (μk)	非処理面／ 非処理面	JIS K 7125	—	0.40
濡れ張力	易接着処理面	JIS K 6768	mN/m	44
	非処理面			40

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。

レトルト殺菌処理用途では、インキ・接着剤との相性があるため、必ず実際の包材構成での事前確認願います。