

TECHNICAL REPORT

No. P-1008

エンブレット® PTH-12の一般的物性

「エンブレット (R) PTH-12」は、ヘーズ20%の艶消しタイプです。艶消しタイプのアルミ蒸着用原反としても有効です。

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			235
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	140
	TD			110
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	3.9
	TD			4.3
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	30
	TD			20
突刺強力		JIS Z 1707	N	6.0
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×15分	%	1.4
	TD			0.2
ヘーズ		JIS K 7136	%	20
光沢度		JIS Z 8741	%	45
摩擦係数 (μk)	非処理面/ 非処理面	JIS K 7125	—	0.30
濡れ張力	コロナ処理面	JIS K 6768	mN/m	50
	非処理面			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。