

TECHNICAL REPORT

No. P-1010

エンブレット® PTME-12の一般的物性

「エンブレット (R) PTME-12」は、「エンブレット (R) PTM-12」をベースとした帯電防止タイプです。粉物用途・埃付着防止などに有効です。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	PTME	PTM
厚み		JIS C 2318	μm	12	12
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	245	235
	TD			220	225
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	125	130
	TD			135	120
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	4.2	4.3
	TD			4.3	4.3
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	25	25
	TD			25	20
突刺強力		JIS Z 1707	N	6.0	6.5
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×15分	%	1.3	1.4
	TD			0.5	0.6
ヘーズ		JIS K 7136	%	3.7	4.5
光沢度		JIS Z 8741	%	180	140
摩擦係数 (μk)	非処理面/ 非処理面	JIS K 7125	—	0.15	0.40
濡れ張力	易接着処理面	JIS K 6768	mN/m	44	44
	非処理面			42	40
表面固有抵抗	非処理面	JIS K 6911 準拠	Ω/□	3×10 ¹¹	10 ¹³ <
半減期	非処理面	JIS L 1094 準拠	sec	20	180<
灰付着	非処理面	ユニチカ法	mm	0~5	50

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。