

TECHNICAL REPORT

No. N-1012

エンブレム® ONE-15の一般的物性

「エンブレム® ONE-15」は帯電防止タイプです。

発行日：2023.12.14

項目		測定法	単位	測定値
厚み		JIS K 7130	μm	15
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	240
	TD			270
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	100
	TD			100
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	2.5
	TD			2.3
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	30
	TD			30
突刺強力		JIS Z 1707	N	10
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×5分	%	1.8
	TD			0.6
熱水収縮率	MD	ユニチカ法 100°C×5分		3.2
	TD			1.9
ヘーズ		JIS K 7136	%	4.5
光沢度		JIS Z 8741	%	160
摩擦係数 (μk)	非処理面/ 非処理面	JIS K 7125	—	0.35
濡れ張力	処理面	JIS K 6768	mN/m	48
	非処理面			36
半減期	処理面	JIS L1094 準拠	sec	30
灰付着	処理面	ユニチカ法	mm	5~10

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。