

TECHNICAL REPORT

No. N-1004

エンブレム® ONBC-25の一般的物性

「エンブレム (R) ONBC-25」は、標準品の多層ラミネート中使い用です。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	測定値
厚み		JIS K 7130	μm	25
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	65
	TD			65
突刺強力		JIS Z 1707	N	16
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×5分	%	1.9
	TD			0.5
熱水収縮率	MD	ユニチカ法 100°C×5分		3.2
	TD			1.7
ヘーズ		JIS K 7136	%	4.0
光沢度		JIS Z 8741	%	160
摩擦係数 (μk)	外面/外面	JIS K 7125	—	0.55
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			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。