

TECHNICAL REPORT

No. N-1002

エンブレム® ON-25の一般的物性

「エンブレム (R) ON-25」は標準品です。ほとんどの用途に使用できます。

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
酸素透過度		JIS K 7126-2 20°C×65%RH	$\text{ml}/(\text{m}^2\cdot\text{d}\cdot\text{MPa})$	150
水蒸気透過度		JIS K 7129-2 40°C×90%RH	$\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$	155
ヘーズ		JIS K 7136	%	4.0
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	コロナ処理面	JIS K 6768	mN/m	50
	非処理面			36

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。