

TECHNICAL REPORT

No. N-1019

エンブレム® NCBC-15の一般的物性

「エンブレム (R) NCBC-15」は、MD方向の直線カット性を有した多層ラミネートの中使い用です。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	測定値
厚み		JIS K 7130	μm	15
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	230
	TD			235
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	125
	TD			110
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	2.8
	TD			2.5
引裂伝播抵抗	MD	JIS K 7128-1	mN	35
	TD			35
突刺強力		JIS Z 1707	N	8.5
乾熱収縮率	MD	乾熱 160°C×5分	%	1.6
	TD			0.6
熱水収縮率	MD	熱水 100°C×5分		3.0
	TD			2.1
酸素透過度		JIS K 7126-2 20°C×65%RH	$\text{ml}/(\text{m}^2\cdot\text{d}\cdot\text{MPa})$	160
水蒸気透過度		JIS K 7129-2 40°C×90%RH	$\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$	240
ヘーズ		JIS K 7136	%	5.0
光沢度		JIS Z 8741	%	150
摩擦係数 (μk)	外面/外面	JIS K 7125	—	0.65
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。