

TECHNICAL REPORT

No. N-3012

エンブロン® E651-15の一般的物性

「エンブロン (R) E651-15」は「エンブロン (R) Eシリーズ」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	15	
引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	190	
	TD			230	
引張伸度	MD	JIS K 7127	%	120	
	TD			90	
引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	2.5	
	TD			2.0	
乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×5分	%	1.0	
	TD			1.4	
熱水収縮率	MD	ユニチカ法 95°C×5分		2.0	
	TD			3.5	
酸素透過度		JIS K 7126-2 20°C×65%RH		ml / (m ² ·d·MPa)	15
ヘーズ		JIS K 7136		%	3.0
光沢度		JIS Z 8741	%	150	
摩擦係数 (μk)	外面 / 外面	JIS K 7125	—	0.95	
濡れ張力	内面 コロナ処理面	JIS K 6768	mN / m	50	
	外面 コロナ理面			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。