

TECHNICAL REPORT

No. S-1001

セービックス® YON YON-15の一般的物性

発行日：2022.11.30

項目		測定法	単位	測定値	
ベ ー ス フ ィ ル ム の 物 性	厚み	JIS K 7130	μm	15	
	引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	250
		TD			350
	引張伸度	MD	JIS K 7127	%	150
		TD			90
	引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	3.3
		TD			1.9
	突刺強力	JIS Z 1707	N	12	
	衝撃強度	フィルムインパクトテスター 1/2インチ	J	1.2	
	乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×5分	%	1.1
TD		1.3			
熱水収縮率	MD	ユニチカ法 100°C×5分	%	1.7	
	TD			3.8	
摩擦係数 (μk)	非処理面/ 非処理面	JIS K 7125	—	0.25	
コ ー ト フ ィ ル ム の 物 性	酸素透過度*1	JIS K 7126-2 20°C×65%RH	$\text{ml}/(\text{m}^2\cdot\text{d}\cdot\text{MPa})$	<5	
	水蒸気透過度*1	JIS K 7129-2 40°C×90%RH	$\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$	10	
	ヘーズ	JIS K 7136	%	7.0	
	濡れ張力	コート面	JIS K 6768	mN/m	>54
非コート面		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。

*1 L-LDPE 40 μm とのラミネート品での測定値。

*2 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。