

## TECHNICAL REPORT

No. S-1011

## セービックス® YPET YPZ-12の一般的物性

「セービックス (R) YPZ-12」は、ヘーズ50%の艶消しタイプです。

発行日：2022.08.31

項目		測定法	単位	測定値	
ベースフィルム の物性	厚み	JIS C 2318	$\mu\text{m}$	12	
	引張強度	MD	JIS K 7127	MPa	240
		TD			200
	引張伸度	MD	JIS K 7127	%	110
		TD			140
	引張弾性率	MD	JIS K 7127	GPa	4.4
		TD			3.8
	乾熱収縮率	MD	ユニチカ法 160°C×15分	%	1.5
TD		0.0			
摩擦係数 ( $\mu\text{k}$ )	非処理面/ 非処理面	JIS K 7125	—	0.30	
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	$\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$	8	
	ヘーズ	JIS K 7136	%	50	
	濡れ張力	コート面	JIS K 6768	$\text{mN}/\text{m}$	>54
非コート面		40			

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 $\mu\text{m}$ 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。