

シナップスPPの特徴:

シナップスPPは2軸延伸製法にて製造された、3層構造の白色不透明のPP合成紙です。マット調のインク受像層がコーティングされており、UVオフセット、フレキソ、スクリーン等、両面への印刷が可能です。PP製の為コスト効果も高く、紙に対するラミネートの代替として最適です。シナップスPPは、耐水性と高い引裂強度有しており、折り加工を含む地図やカタログ、メニュー、ポスター、バゲッジタグ、また包装材などに適しています。

**テクニカルデータ
シナップス PP
(ポリプロピレン)**

version 1.0 - 2020-09-06

特性	試験方法	単位	PP110	PP130
厚み (平均値)	TAPPI-T441	μm	110 ± 5%	130 ± 5%
重量	AGFA Internal method	g/m ²	85	100
比重	ASTM D1248	g/m ²	0.77 ± 5%	0.77 ± 5%
不透明性	ASTM D2805	%	≥ 90	≥ 90
明度 60°C	ISO 2813	Gloss unit	≥ 4	≥ 4
白色度	ASTM D2805	%	≥ 90	≥ 90
粗さ	AGFA Internal method	μm	≤ 2	≤ 2
表面張力	AGFA Internal method	Dyne/cm	≥ 38	≥ 38
引裂強度	AGFA Internal method	Mpa	MD ≥ 55 / TD ≥ 100	MD ≥ 55 / TD ≥ 100
引っ張り強度	AGFA Internal method	%	MD ≤ 200 / TD ≤ 60	MD ≤ 200 / TD ≤ 60
伸縮性	AGFA Internal method 120 °C / 248°F for 2min.	%	MD ≤ 4 / TD ≤ 2	MD ≤ 4 / TD ≤ 2
在庫寿命	20-25°C / 40-60%RH		最低 24 か月	最低 24 か月