



Prints like paper.

シナップスOMの特徴:

シナップスOMは、不透明のマット調でハイグレード白ポリエステルベースの合成紙です。シナップスOMには耐水性がありますので、コストのかかるラミネートなどの代替として最適です。シナップスOMはスタンダードのオフセットインクでの印刷が可能な合成紙です。これによりインク変更の手間などをかけることなく、印刷を行う事が可能です。また帯電防止層を有し、寸法安定性にも優れています。シナップスOMのインク受像層は速乾性ですので、急ぎの印刷にもぴったりです。採用される製品は益々増えてきており、特に強度が要求される環境下で使用されるPOPやポスター、メニュー、ラベル、タグなどに多く使われています。

印刷や2次加工に関する詳細は www.agfa.com/synapsシナップスOMテクニカルドキュメントのセクションをご覧ください。

テクニカルデータ
シナップス OM
(オフセット・マット)

version 2021-09-16

特性	試験方法	単位	OM90F	OM135	OM170	OM230	OM300	OM450
厚み(平均値)	ASTM D-6988	μm	85 ±5	120 ±7	150 ±8	200 ±10	250 ±12	350 ±21
重量		g/m ²	90	135	170	230	300	450
伸縮性	Internal Agfa test at 95°C/203°F	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ドライアイスへの耐性	Internal Agfa test	°C (°F)	Tested for 5 days at -79 (-110)	Tested for 5 days at -79 (-110)	Tested for 5 days at -79 (-110)	Tested for 5 days at -79 (-110)	Tested for 5 days at -79 (-110)	Tested for 5 days at -79 (-110)
引裂強度	ASTM D1004	N	27	45	55	80	100	125
剛性	ISO 2493	mN	1	5	10	22	45	110
BEKK 粗さ	ISO 5627	Sec	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000
不透明性	ISO 2471	%	89	92	94	96	96	97
明度	ISO 2470C		95	95	95	95	95	94
ホワイトネス	ISO 11475		100	100	100	100	98	97
グロス 85°	ISO 2813		10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
質量	ISO 534	g/cm ³	1,05 ±0,05	1,13 ±0,05	1,14 ±0,05	1,16 ±0,05	1,22 ±0,05	1,26 ±0,05
在庫寿命	20-25°C / 40-60%RH	最低 24 か月						
難燃性		お問い合わせください						
抗菌認証		SYNAPS OM には、ウイルスやバクテリアに対する認定された保護はありません。						

This information is the best currently available on the subject. The results should, however, only be regarded as a general guide to material properties and not as a guarantee. Please contact Agfa at marketingsynaps@agfa.com for additional information. Agfa, the Agfa rhombus, and Synaps are trademarks of Agfa-Gevaert NV, Belgium, or its affiliates.

