

# SNP

Stable & High Quality with Quick Delivery to Asia

## Technical Data Sheet (MGT)

**MGT** is bleached MG paper made by pure bleached pulp from legally harvested sources.

It is developed mainly to transfer image to textile by gravure printing, with its high smoothness by calendaring.

Its high air permeance also enables usage for release line base, with seal-coating before silicon coating.



- Typical End-Use Applications:
  - Transfer image to textile (by gravure printing)
  - Release liner base with seal-coating before silicon coating
  
- Technical Values

Property	Unit	Method						
Grammage	gsm	ISO 536		30	35	40	45	50
Thickness	µm	ISO 534		39	45	50	56	61
Density	g/cm <sup>3</sup>	ISO 534		0.78	0.79	0.79	0.8	0.81
Brightness	%	ISO 2470		82	82	82	82	82
Opacity	%	ISO 2471		53	54	64	67	68
Tensile strength	kN/m	ISO 1924-2	MD	2.3	2.4	3.2	3.5	3.6
			CD	1.2	1.4	1.8	2.3	2.4
Tearing resistance	mN	ISO 1974	MD	120	144	165	217	220
			CD	158	174	227	268	270
Bursting strength	kPa	ISO 2758		110	131	151	196	197
Smoothness	sec	ISO 5627	MG	486	470	449	356	285
Gloss	%	ISO 8254-1	MG	24	24	24	24	24
Air permeance (Gurley method)	sec	ISO 5636-5		44	44	44	44	44

\*Measurement condition: Temperature 23 $\pm$ 1 Celsius degree, Humidity 50 $\pm$ 2%

\*Data mentioned above is typical value of our recent production, NOT standard specification

บริษัทสยาม นิปปอน อินดัสเตรียล เปเปอร์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 1 ถ.ปูนซิเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

ตู้ ปณ.120 โทรศัพท์ : 0-2586-3333, 0-2586-4444 โทรสาร : 0-2587-0738

โรงงาน : 19 ถ.แสงชูโต ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110

ตู้ ปณ.19 บ้านโป่ง โทรศัพท์ : 0-3221-1386-90 โทรสาร : 0-3237-1411

Siam Nippon Industrial Paper Co., Ltd.

Head Office : 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand

P.O. Box 120 Tel. : +66-2586-4612 Fax: +66-2586-2132

Mill : 19 Saeng Xuto Road, Tha Pha, Ban Pong, Ratchaburi 70110, Thailand

P.O. Box 19 Ban Pong Tel. : +66-3221-1386-90 Fax: +66-3237-1411