

# SNP

Stable & High Quality with Quick Delivery to Asia

## Technical Data Sheet (MGA)

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

It is developed mainly for thermal coat base, with its less water absorptiveness to avoid penetration of coating.



○ Typical End-Use Applications:

- Thermal coat base

○ Technical Values:

Property	Unit	Method					
Grammage	gsm	ISO 536		30	35	40	45
Thickness	µm	ISO 534		46	56	61	68
Density	g/cm <sup>3</sup>	ISO 534		0.65	0.7	0.66	0.67
Brightness	%	ISO 2470		82	82	82	82
Opacity	%	ISO 2471		58	59	65	70
Tensile strength	kN/m	ISO 1924-2	MD	1.8	2.0	2.4	2.5
			CD	0.8	1.0	1.1	1.2
Tearing resistance	mN	ISO 1974	MD	112	176	176	199
			CD	140	242	242	248
Bursting strength	kPa	ISO 2758		87	100	110	120
Smoothness	sec	ISO 5627	MG	200	165	150	148
Air permeance (Gurley method)	sec	ISO 5636-5		7	10	10	10
Water absorptiveness (Cobb method, 60sec)	gsm	ISO 535	MG	24	24	24	24

\*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 อินดัสตรีล 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