

# SNP

Stable &amp; High Quality with Quick Delivery to Asia

## Technical Data Sheet (MGF)

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

It is developed mainly for decoration for furniture with gravure printing, with its extra high smoothness & gloss by calendaring.



- Typical End-Use Applications
  - Decoration for furniture with gravure printing
  
- Technical Values

Property	Unit	Method				
Grammage	gsm	ISO 536		30	40	45
Thickness	µm	ISO 534		36	45	51
Density	g/cm <sup>3</sup>	ISO 534		0.86	0.85	0.85
Brightness	%	ISO 2470		82	82	82
Opacity	%	ISO 2471		54	62	64
Tensile strength	kN/m	ISO 1924-2	MD	2.0	2.8	3.4
			CD	1.6	2.4	2.8
Tearing resistance	mN	ISO 1974	MD	105	175	200
			CD	150	188	210
Bursting strength	kPa	ISO 2758		123	169	194
Smoothness	sec	ISO 5627	MG	810	787	600
Gloss	%	ISO 8254-1	MG	32	32	32
Air permeance (Gurley method)	sec	ISO 5636-5		48	55	83

\*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.ปุนนิมนต์ไทย 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