

Technical Data Sheet (MGI)

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

It is developed mainly for interleaving for stainless steel coils, with its high strength, less paper dust, pH neutral and less water-soluble chlorides/sulfates. *MGI is calendared.



- Typical End-Use Applications:
 - Interleaving for stainless steel coil

- Technical Values:

Property	Unit	Method			
Grammage	gsm	ISO 536		30	35
Thickness	µm	ISO 534		40	45
Density	g/cm ³	ISO 534		0.78	0.72
Brightness	%	ISO 2470		82	82
Opacity	%	ISO 2471		48	53
Tensile strength	kN/m	ISO 1924-2	MD	2.5	3.0
			CD	1.1	1.4
Tearing resistance	mN	ISO 1974	MD	150	187
			CD	162	238
Bursting strength	kPa	ISO 2758		130	142
Smoothness	sec	ISO 5627	MG	286	265
Air permeance (Gurley method)	sec	ISO 5636-5		15	21
pH of aqueous extracts		ISO 6588		6.5	6.5

*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