



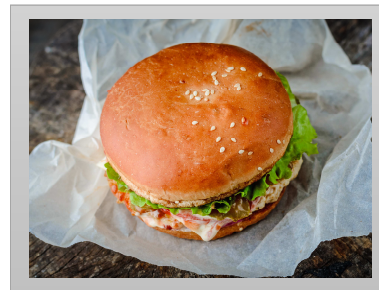
Stable & High Quality with Quick Delivery to Asia

Technical Data Sheet (MWL)

MWL is Polyethylene (PE) coated bleached MG paper.

Its pulp is made by pure bleached pulp from legally harvested sources.

It is developed mainly for food packaging,
with grease and water resistance.



- Typical End-Use Applications:
 - Wrapping for hamburger or other kinds of fast food.
 - Packaging for confectionary, tea bag or other kinds of foods.
- Technical Values:

Property	Unit	Method				
Grammage	gsm	ISO 536		33	34	39
Thickness of finish goods	µm	ISO 534		46	48	52
Thickness of PE	µm	ISO 534		10	10	10
Density	g/cm ³	ISO 534		0.70	0.71	0.75
Brightness	%	ISO 2470		82	82	82
Opacity	%	ISO 2471		48	50	62
Tensile strength	kN/m	ISO 1924-2	MD	1.4	1.6	2.0
			CD	0.8	0.9	1.1
Tearing resistance	mN	ISO 1974	MD	153	171	175
			CD	180	245	344
Bursting strength	kPa	ISO 2758		75	80	98
Smoothness	sec	ISO 5627	MG	184	271	344

*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 อินดัสเตเรียล 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