



ส่วนอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2940-5712, 0-2940-6595 โทรสาร 0-2940-5711

Rubber Technology Division, Rubber Research Institute of Thailand, Dept. of Agriculture

Pahon-yothin Rd. Lardyao. Chatuchak, Bangkok 10900

Tel. (66) 2940-5712, (66) 2940-6595 Fax. (66) 2940-5711

1/1

รายงานผลการทดสอบ

ใบรายงานผลที่ 211/2557

5 กันยายน 2557

ตัวอย่างยางที่นอนฟองน้ำ จาก บริษัท จูน ลาเท็กซ์ จำกัด
ที่อยู่ 7/7 หมู่ 7 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต
กลุ่มอุตสาหกรรมยาง ได้ทดสอบตัวอย่างยางที่นอนฟองน้ำ ที่ได้ส่งไปเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2557
ผลการทดสอบเป็นดังนี้ :-

สมบัติ	ตัวอย่างทดสอบ					วิธีทดสอบ
	A					
	1	2	3	4	5	
ดัชนีความแข็งเชิงกด (นิวตัน)	79					มอก. 1425-2540
การยุบตัวเนื่องจากแรงกด (%)	3.1	4.6	4.9	4.3	3.6	
ความทนแรงอัดซ้ำครั้งที่						
ดัชนีความแข็งเชิงกดที่เปลี่ยนไป (%)	8.7					
ความหนาที่เปลี่ยนไป (%)	3.4					

หมายเหตุ : 1. สภาพตัวอย่างที่รับ : ยางที่นอนฟองน้ำ

2. วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2557

3. วันที่ทดสอบ : 15 - 22 สิงหาคม 2557

4. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งไปเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้รับรองคุณภาพยางชุดใดได้

5. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกลุ่มอุตสาหกรรมยางเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสมนา แจ่มเหมือน)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกลุ่มอุตสาหกรรมยาง



ส่วนอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร

ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2940-5712, 0-2940-6595 โทรสาร 0-2940-5711

Rubber Technology Division, Rubber Research Institute of Thailand, Dept. of Agriculture

Pahon-yothin Rd. Lard Yao, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel. (66) 2940-5712, (66) 2940-6595 Fax. (66) 2940-5711

1/1

Test Report

Test Report No. 211/2014

5th September 2014

Sample reference : Foam rubber mattress from June Latex Co., Ltd.

Address 7/7 Moo 7, Chaofa Rd., Chalong, Muang, Phuket.

We have tested the sample of foam rubber mattress delivered on 8th August 2014.

The test results are as follows :-

Properties	Sample Reference					Test Method
	A					
	1	2	3	4	5	
Indentation hardness index (N)	79					TIS 1425-2540 (1997)
Indentation set (%)	3.1	4.6	4.9	4.3	3.6	
Pounding test						
Indentation hardness index change (%)	8.7					
Thickness change (%)	3.4					

Remarks : 1. Sample characteristic : Foam rubber mattress.

2. Received date : 8th August 2014.

3. Tested date : 15th - 22nd August 2014.

4. Please be clarified that these test results are certified for the sample tested only, not for use to promote or to advertise the whole lot.

5 This test report shall not be reproduced in all cases without the approval of Rubber Technology Group.


(Ms. Sumana Jammuan)
for Director of Rubber Technology Group

กลุ่มอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 0 2940 5712, 0 2940 6595 โทรสาร 0 2940 5711

**Rubber Technology Group, Rubber Research Institute of Thailand,
Rubber Authority of Thailand.**

Phaholyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel. +66 2940 5712, +66 2940 6595 Fax. +66 2940 5711

1/1

Test Report

Test Report No. 310/2016

๓๑ September 2016

Sample of Vulcanised rubber from June Latex Co.,Ltd

We have tested the sample of Vulcanised rubber on 2nd August 2016.

The test results are as follows : -

Sample Reference	Polymer type	Composition (% by weight)			
		Rubber content	Volatile matters	Carbon black	Others
Natural Latex Pillow	Natural rubber (NR)	90	7	-	3
Test Instruments	FT-IR, TGA	TGA			

Remarks

1. Sample characteristic : Vulcanised rubber
2. Received date : 2nd August 2016
3. Tested date : 2nd September 2016
4. Volatile matters may be vulcanizing agent, accelerators, antioxidant, activator, oil, etc.
5. Others may be inorganic filler, zinc oxide, etc.
6. FT-IR : Fourier Transform Infrared Spectrometer.
7. TGA : Thermogravimetric Analyzer.
8. Please be clarified that these test results, are certified for the sample tested only, not for use to promote or to advertise the whole lot.
9. This test report shall not be reproduced in all cases without the approval of Rubber Technology Group.

N. Vichitcholchai

(Mrs. Nopparat Vichitcholchai)

Director of Rubber Technology Group