

PRODUCT DATA SHEET



รหัสสินค้า: 9501UZZZ

ชื่อสินค้า: รองเท้าหุ้มส้นหนัง Barton Low Cut Shoes

ยี่ห้อ: Pangolin

แหล่งผลิต : ประเทศไทย

บรรจุ: 1 คู่ ต่อ 1 กล่อง

มาตรฐานอ้างอิง : มอก.523-2554

คุณสมบัติ (Feature)	คุณประโยชน์ (Benefit)
ทำจากหนังแท้ Barton Low Cut Shoes หนา 2.0-2.2 mm	มีความทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน ได้รับรอง มาตรฐาน มอก. จึงสร้างความมั่นใจแก่ผู้สวมใส่
วัสดุทำจากหนังแท้ฟอกนุ่ม ชนิด Barton Low Cut Shoes	ทำให้สวมใส่สบาย ลดการเสียดสีต่อผิวหนัง สวมใส่ได้ใน ระยะเวลาอันยาวนาน โดยไม่ปวดเท้า ทำให้ช่วยถนอม บริเวณเท้าของผู้สวมใส่
หัวเหล็กกล้าชนิดพิเศษ ชนิด 200 จูล	ผ่านการทดสอบด้วยเครื่องทดสอบโดยใช้วัสดุแข็ง กระแทกในความแรงที่ 200 จูล และยังได้มาตรฐาน EN12568 ป้องกันนิ้วเท้า จากอุบัติเหตุวัตถุตกใส่เท้า ได้อย่างปลอดภัย
หัวเหล็กเคลือบ EPOXY	ช่วยให้ไม่เป็นสนิม เมื่อมีการสัมผัสกับความชื้น หรือสวม ใส่ในบริเวณที่เป็นน้ำแทรกซึมเข้าไปในตัวรองเท้า สามารถมั่นใจได้ว่าไม่เป็นสนิมอย่างแน่นอน
ซับในเต็มด้วยผ้า Sandwich Mesh	ช่วยระบายเหงื่อและกลิ่นได้ดี ไม่อับชื้น ทำให้ไม่มีกลิ่น เหม็นจนเกินไป สร้างความมั่นใจแก่ผู้สวมใส่



PRODUCT DATA SHEET

คุณสมบัติ (Feature)	คุณประโยชน์ (Benefit)
แผ่นรองในผลิตจากผ้าใยสังเคราะห์ประเภท PU ชั้นรูปชนิดถอดได้	ออกแบบมาเพื่อรองรับผู้เข้า รองรับการกดกระแทกเพื่อความนุ่มสบายในการยืน เดินและทำงาน รวมทั้งสามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้ เพื่อป้องกันการอับชื้น และยืดอายุการใช้งานไปนานๆ
ขอบรองทำนุ่ม	ลดการเสียดสีบริเวณข้อเท้าจากการเคลื่อนไหว ทำให้ไม่เกิดการระคายเคือง ลดอาการเกิดแผลจากการเสียดสีตามจุดสัมผัสต่างๆ
พื้นยางเป็นแบบ PU	ทนต่อน้ำมัน สารเคมี กันลื่น และสามารถทนความร้อนได้ที่ 180 °C
กระบวนการผลิตพื้นแบบฉีด - ชั้นรูป (Direct Injection)	การยึดเกาะระหว่างหนังกับพื้น PU จะแนบสนิทและติดแน่นเป็นเนื้อเดียวกัน



PRODUCT DATA SHEET

DETAILS	SPECIFICATIONS		
	THAI STANDARD	EUROPEN STANDARD	PANGOLIN STANDARD
	TIS.523-2528	EN. 345	-
<u>UPPERS</u>	-	-	COW GRAIN LEATHER
A) THICKNESS	1.8 MM.	-	1.8 (-) 2.0 MM.
B) TENSILE STRENGTH	-	-	MIN. 345 NEWTONS
C) TEAR STRENGTH	-	-	MIN. 8 KGS.
<u>STEEL TOECAPS</u>	-	-	SPECIAL STEEL TOECAPS
A) THICKNESS	-	-	MIN. 1.5 MM.
B) IMPACT RESISTANT	200 JOULES	200 JOULES	200 JOULES
<u>OUTSOLES</u>	-	-	RUBBER
A) OIL-RESISTANT	(+) / (-) 10%	(-)2% (+) 12%	(+) / (-) 10%
B) HEAT RESISTANT	-	-	UP TO 360 °C
C) FLEXING RESISTANT	MIN.70,000 CYCLES	MIN.30,000 CYCLES	MIN. 70,000 CYCLES
D) HARDNESS	MIN. 50 IRHD	-	MIN.50 IRHD
<u>STEEL MIDSOLES (OPTIONAL)</u>	-	-	SPECIAL STAINLESS STEEL
A) THICKNESS	-	-	MIN. 0.5 MM.
B) NAIL PENETRATION RESISTANT	MIN. 1200 NEWTONS	1100 NEWTONS	MIN. 1200 NEWTONS
<u>ADHESION BETWEEN UPPER&OUTSOLE</u>	-	4 NEWTONS/MM.	-
TOE PART	MIN.310 NEWTONS	-	MIN.310 NEWTONS
HEEL PART	MIN. 450 NEWTONS	-	MIN. 450 NEWTONS
<u>LINING MATERIALS</u>	-	-	FULLY LINED WITH MESH
INSOLEBOARD	-	2.0 MM.	FIBER INSOLEBOARD THICKNESS 2.2 MM
INSOCK	-	-	NYLEX + SPONGE



PRODUCT DATA SHEET

แบบ มอ. ๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 1674-57/523



ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท แพงโกลิน เซฟตี้ โปรดักส์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205558035411

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... รองเท้าหนังนิรภัย.....

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... รองเท้าหนังนิรภัย.....

มาตรฐานเลขที่ มอก. 523-2554

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท แพงโกลิน เซฟตี้ โปรดักส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 199/8 ตรอก/ซอย.....

ถนน พานทอง-บ้านมิ่ง หมู่ที่ 3 ตำบล/แขวง บ้านมิ่ง อำเภอ/เขต บ้านมิ่ง

จังหวัด ชลบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3 - 33 - 1/35 ขบ

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 25 ส.ค. 2560 พ.ศ.

(นายทิลัฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด



PRODUCT DATA SHEET


ลำดับที่ ๒
หน้าที่ ๑

รายละเอียดแบบท้ายใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท แปงโกลิน เซฟตี้ โปรดักส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ 1674-57/523

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	ประเภทธรรมดา สัญลักษณ์ S แบบหุ้มสัน แบบหุ้มข้อ และแบบครึ่งแข้ง ชนิดหนังแท้ ระบบอังกฤษ ขนาด 4 5 6 7 8 9 10 และ 11
2	ประเภทเสริมแผ่นป้องกันการแทงทะลุ สัญลักษณ์ P แบบหุ้มสัน แบบหุ้มข้อ และแบบครึ่งแข้ง ชนิดหนังแท้ ระบบอังกฤษ ขนาด 4 5 6 7 8 9 10 และ 11
3	ประเภทต้านไฟฟ้าสถิต สัญลักษณ์ A แบบหุ้มสัน แบบหุ้มข้อ และแบบครึ่งแข้ง ชนิดหนังแท้ ระบบอังกฤษ ขนาด 4 5 6 7 8 9 10 และ 11


(นายวันชัย พนมชัย)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 25 ต.ค. 2560




PRODUCT DATA SHEET

ลำดับที่ ๓
หน้าที่.....๑.....

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท แพงโกลิน เซฟตี้ โปรดักส์ จำกัด

ใบอนุญาตที่.....1674-57/523

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>ผู้รับใบอนุญาตเดิม บริษัท รongเท้าเซฟตี้ จำกัด ใบอนุญาตที่ (3) 2428-38/523 ออกให้ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2556 และใบอนุญาตที่ (3) 2447-40/523 ออกให้ ณ วันที่ 2 กันยายน 2556 ได้ควบรวมกิจการ เป็นบริษัท แพงโกลิน เซฟตี้ โปรดักส์ จำกัด</p> <p style="text-align: right;"> (นายวันชัย พนมชัย) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 25 มิ.ย. 2560</p>



PRODUCT DATA SHEET



PRODUCT DATA SHEET



Certificate of SATRA Membership 2016

Pangolin Safety Products Co Ltd
318/10-22 Soi Sukhumvit 22
(Sainamtip), Sukhumvit Road
Kwang Klongtoey, Khet Klongtoey
BANGKOK 10110, Thailand

Working with SATRA for over ten years



S. Botterill

S Botterill
Finance Director

SATRA Technology Centre Ltd, Wyndham Way, Telford Way,
Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1536 410000 Fax: +44 (0) 1536 410626
Email: info@satra.co.uk www.satra.co.uk

International Membership and Technology Organisation

