



แบบ มอ.๒
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 5679-46/368

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมวกนิรภัยสำหรับงานอุตสาหกรรม

ที่ทำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมวกนิรภัยสำหรับงานอุตสาหกรรม

มาตรฐานเลขที่ มอก. 368-2562

ทำที่โรงงานชื่อ

นิคมอุตสาหกรรม

ตั้งอยู่เลขที่

หมู่ที่

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2564

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



9757278

หมายเลขปฏิบัติการ 5802020252

ผลการทดสอบ

เครื่องหมาย "P" หมายถึงผลการทดสอบเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดใน มอก.368-2554 ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง
 เครื่องหมาย "X" หมายถึงผลการทดสอบไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดใน มอก.368-2554 ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

ที่	รายการทดสอบ	เกณฑ์กำหนด	หน่วย	ผลการทดสอบ																	
				# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	# 10	# 11	# 12	# 13	# 14	# 15	# 16	# 17	# 18
1	ลักษณะทั่วไป	เปลือกหมวกต้องมีผิวเกลี้ยง ปราศจากเส้น สันแหลมคม ไม่แตก และไม่ร้าว	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
2	มวล	ไม่เกิน 440	กรัม	378	380	379	379	380	381	379	380	381	379	380	381	379	380	380	381	379	
3	การลุกไหม้	เปลือกหมวกต้องไม่ติดไฟ แต่หากติดไฟต้องดับได้เอง ภายในเวลา 5 วินาที	-	# 6																	
				P																	

ผู้ทดสอบ โส วันที่ 13 ต.ค. 2554 ผู้ควบคุมงาน (นายวิเชียร) 13 ต.ค. 2554

หมายเลขปฏิบัติการ 5802020252
ผลการทดสอบ

ที่	รายการทดสอบ	เกณฑ์กำหนด		หน่วย	ผลการทดสอบ					
					ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ 49 ± 2°C					
4	แรงส่งผ่าน	แต่ละใบ	ไม่เกิน 4,450	นิวตัน	ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ 49 ± 2°C					
					# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6
					2,475.1	4,294.7	4,244.9	3,261.6	3,086.0	4,370.7
					3,622.1					
		ค่าเฉลี่ย	ไม่เกิน 3,780		ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ -18 ± 2°C					
					# 7	# 8	# 9	# 10	# 11	# 12
					3,563.2	1,911.4	2,039.8	2,642.9	1,895.6	2,315.1
					2,394.6					

ผู้ทดสอบ *[Signature]* 13 ต.ค. 2558 ผู้ทบทวน *[Signature]* 13 ต.ค. 2558

หมายเลขปฏิบัติการ 5802020252
ผลการทดสอบ

ที่	รายการทดสอบ	เกณฑ์กำหนด	หน่วย	ผลการทดสอบ		
				ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ 49 ± 2°C		
5	ความต้านทานการเจาะทะลุ จากด้านบน	หัวเจาะต้องไม่ทะลุถึงสี่ระะทดสอบ	-	# 13	# 14	# 15
				P	P	P
				ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ -18 ± 2°C		
				# 16	# 17	# 18
				P	P	P

ผู้ทดสอบ *[Signature]* 13 ต.ค. 2558 ผู้ทบทวน *[Signature]* 13 ต.ค. 2558

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะชิ้นตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันยานยนต์
This report is certified only on the sample tested. This report shall not be reproduced except in full, without approval of the Thailand Automobile...

หมายเลขปฏิบัติการ 5802020252
ผลการทดสอบ

ที่	รายการทดสอบ	เกณฑ์กำหนด	หน่วย	ผลการทดสอบ					
6	ความต้านทานของฉนวน (เฉพาะชนิด E)	กระแสไฟฟ้ารั่วผ่านหมวกนิรภัยเมื่อทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 20,000 โวลต์ ไม่เกิน 9	มิลลิแอมแปร์	ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ $49 \pm 2^{\circ}\text{C}$					
				# 1					
				4					
				P					
		หมวกนิรภัยต้องไม่มีรอยไหม้ทะเลเมื่อทดสอบที่แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 30,000 โวลต์	-	-	-	P			
						กระแสไฟฟ้ารั่วผ่านหมวกนิรภัยเมื่อทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 20,000 โวลต์ ไม่เกิน 9	มิลลิแอมแปร์	ภาวะทดสอบ อุณหภูมิ $-18 \pm 2^{\circ}\text{C}$	
									# 7
									4
P									
หมวกนิรภัยต้องไม่มีรอยไหม้ทะเลเมื่อทดสอบที่แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 30,000 โวลต์	-	-	-	P					

ผู้ทดสอบ A. m 13 ๕๑. ๕๕ P ผู้บริหาร/ผู้ควบคุม 13 ๕๑. ๕๕ P

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะชิ้นตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันยานยนต์
This report is certified only on the sample tested. This report shall not be reproduced except in full, without approval of the Thailand Automotive Institute

สถาบันยานยนต์ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

หมายเลขปฏิบัติการ 5802020252

หน้า 6/6

ผลการทดสอบ

ที่	รายการทดสอบ	เกณฑ์กำหนด	หน่วย	ผลการทดสอบ							
				# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8
7	สายรัดคาง	ต้องกว้างไม่น้อยกว่า 13	มิลลิเมตร	19.00	19.25	19.00	19.00	19.10	18.85	19.20	19.00
8	สายรัดศีรษะ	ต้องปรับได้ไม่น้อยกว่า 13 ขนาด	-	P	P	P	P	P	P	P	P
9	ขนาดสายรัดศีรษะ	520	มิลลิเมตร	519	519	519	518	518	518	519	518
		640		638	638	638	637	637	637	638	637

ผู้ทดสอบ *Ar* วันที่ 13 มี.ค. 2558 ผู้ทบทวน *Ar* 13 มี.ค. 2558

รายงานนี้รับรองเฉพาะชิ้นตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันยานยนต์
 This report is certified only on the sample tested. This report shall not be reproduced except in full, without approval of the Thailand Automotive Institute