



แบบ มอ.๔
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

ใบอนุญาต
ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0805537001023

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกนิรภัยสำหรับยานยนต์

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกนิรภัยสำหรับยานยนต์

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2602-2556

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 9/4 หมู่ที่ 5 ตรอก/ซอย -

ถนน - ตำบล/แขวง ท่างิ้ว อำเภอ/เขต เมืองนครศรีธรรมราช

จังหวัด นครศรีธรรมราช ทะเบียนโรงงานเลขที่ 20800003425500

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2565

(นางสมพร โรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



bfd298d

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ABSOLUTE ASSEMBLY CO., LTD. แบบรถยนต์ NEX EV BUS 7.3M ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 2.86 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 220 มิลลิเมตร ความโค้ง 290 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลิต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ABSOLUTE ASSEMBLY CO., LTD. แบบรถยนต์ NEX EV BUS 7.6M ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 3.5 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 200 มิลลิเมตร ความโค้ง 310 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณที่บดแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ABSOLUTE ASSEMBLY CO., LTD. แบบรถยนต์ NEX EV BUS 8M ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 3.27 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 215 มิลลิเมตร ความโค้ง 300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ABSOLUTE ASSEMBLY CO., LTD. แบบรถยนต์ NEX EV BUS 11M ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.47 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 230 มิลลิเมตร ความโค้ง 300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ THAIRUNG แบบรถยนต์ NEX1 (2) ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 0.28 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 37 มิลลิเมตร ความโค้ง 2500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
6	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ NISSAN แบบรถยนต์ UD (WHALE) ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.58 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 98 มิลลิเมตร ความโค้ง 4751 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SCANIA แบบรถยนต์ P410 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 2.15 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 20 มิลลิเมตร ความโค้ง 691 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ XCMG แบบรถยนต์ QY25K5-1/16 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.84 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 30 มิลลิเมตร ความโค้ง 3500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ISUZU แบบรถยนต์ SIWAKORN (A6757) ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.45 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 133 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HINO แบบรถยนต์ 500 DOMINATOR FC9J ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.45 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 120 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
11	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SANY แบบรถยนต์ SY215C ประเภทรถยนต์ T พื้นที่ใช้งาน 0.86 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 78 มิลลิเมตร ความโค้ง 3400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
12	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ VOLVO แบบรถยนต์ GRADER G720B ประเภทรถยนต์ T พื้นที่ใช้งาน 1.16 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 100 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
13	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ISUZU แบบรถยนต์ NHR(NKR IMPORT) ประเภทรถยนต์ T พื้นที่ใช้งาน 1.14 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 110 มิลลิเมตร ความโค้ง 2600 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 6.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
14	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ VOXY 15 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.55 ตารางเมตร ความสูงสวนโค้ง 73 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
15	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MITSUBISHI แบบริยยนต์ PAJERO 15 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.31 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 81 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
16	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ NISSAN แบบรถยนต์ LIVINA 19 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.14 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 55 มิลลิเมตร ความโค้ง 1400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
17	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ NISSAN แบบรถยนต์ TERRA 21 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.23 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 59 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
18	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SUBARU แบบรถยนต์ FORESTER SJ13 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.42 ตารางเมตร ความสูงสวนโค้ง 68 มิลลิเมตร ความโค้ง 1150 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
19	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SUZUKI แบบรถยนต์ CARRY 06 ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 0.9 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 68 มิลลิเมตร ความโค้ง 3500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
20	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SUZUKI แบบรถยนต์ ERTIGA 21 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.42 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 117 มิลลิเมตร ความโค้ง 1150 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
21	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TATA แบบรถยนต์ ULTRA ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.46 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 113 มิลลิเมตร ความโค้ง 1900 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
22	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ ALTIS 19 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.41 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 67 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
23	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ CAMRY 19 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.38 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 58 มิลลิเมตร ความโค้ง 1900 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
24	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ CROSS 20 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.34 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 110 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
25	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ ESQUIRE 15 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.59 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 57 มิลลิเมตร ความโค้ง 2790 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
26	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ FORTUNER 20 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.21 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 99 มิลลิเมตร ความโค้ง 1400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
27	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ VX200 sensor ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.28 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 75 มิลลิเมตร ความโค้ง 1300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
28	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ MAJESTY 20 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.6 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 79 มิลลิเมตร ความโค้ง 2500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
29	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ TOYOTA แบบรถยนต์ PROBOX 02 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.04 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 76 มิลลิเมตร ความโค้ง 1400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
30	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MITSUBISHI แบบรถยนต์ MIRAGE 12 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.24 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 80 มิลลิเมตร ความโค้ง 1100 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
31	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ VOLK แบบรถยนต์ CARAVELLE T3 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.52 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 95 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
32	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ WULING แบบรถยนต์ WULING #3 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.41 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 100 มิลลิเมตร ความโค้ง 2500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
33	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ THAIRUNG แบบรถยนต์ TUKTUK NEX1 ประเภทรถยนต์ L5 พื้นที่ใช้งาน 0.28 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 37 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : ไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
34	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ THAIRUNG แบบรถยนต์ TUKTUK NEX1 #2 ประเภทรถยนต์ L5 พื้นที่ใช้งาน 0.28 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 37 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มี  (นายทศพล กล้วย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
35	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ E-TUK แบบรถยนต์ SMARTUK ประเภทรถยนต์ L2 พื้นที่ใช้งาน 1.06 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 110 มิลลิเมตร ความโค้ง 1400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : ทั้งหมด <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
36	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ BMW แบบรถยนต์ X1 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.37 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 105 มิลลิเมตร ความโค้ง 2200 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
37	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ BMW แบบรถยนต์ X3 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.42 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 98 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
38	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ MAZDA 2 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.29 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 95 มิลลิเมตร ความโค้ง 1250 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
39	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ MAZDA 3 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.45 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 79 มิลลิเมตร ความโค้ง 1400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
40	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ CX-3 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.29 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 75 มิลลิเมตร ความโค้ง 2400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
41	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ NISSAN แบบรถยนต์ AD VAN Y12 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.35 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 66 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
42	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ VOLVO แบบรถยนต์ S80 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.51 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 85 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
43	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SUMOTA แบบรถยนต์ E-BUMBLE 175 ประเภทรถยนต์ L2 พื้นที่ใช้งาน 0.79 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 230 มิลลิเมตร ความโค้ง 8000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
44	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SUMOTA แบบรถยนต์ E-TITAN 200 ประเภทรถยนต์ L2 พื้นที่ใช้งาน 0.71 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 62 มิลลิเมตร ความโค้ง 5626 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
45	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ SUMOTA แบบรถยนต์ E-STRONG 130 ประเภทรถยนต์ L2 พื้นที่ใช้งาน 0.56 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 62 มิลลิเมตร ความโค้ง 3500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
46	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ CITY 19 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.53 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 82 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณที่บดแสง : มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
47	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ BENZ แบบรถยนต์ E250 CGI 2010 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.38 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 77 มิลลิเมตร ความโค้ง 2300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
48	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ BMW แบบรถยนต์ G32 SERIES 6 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.51 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 93 มิลลิเมตร ความโค้ง 1600 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
49	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ BMW แบบรถยนต์ X6 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.52 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 84 มิลลิเมตร ความโค้ง 3100 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
50	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ CHEVROLET แบบรถยนต์ CAPTIVA 20 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.42 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 70 มิลลิเมตร ความโค้ง 2800 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
51	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ CHEVROLET แบบรถยนต์ COLORADO 16 ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 1.2 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 75 มิลลิเมตร ความโค้ง 3000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
52	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ CHEVROLET แบบรถยนต์ OPTRA ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.19 ตารางเมตร ความสูงสวนโค้ง 85 มิลลิเมตร ความโค้ง 1400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
53	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ DAIHATSU แบบรถยนต์ HIJET 04 ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 0.89 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 75 มิลลิเมตร ความโค้ง 3200 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
54	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ DAIHATSU แบบรถยนต์ HIJET 14 ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 0.92 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 53 มิลลิเมตร ความโค้ง 2800 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
55	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ DATSUN แบบรถยนต์ 720 ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 0.91 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 55 มิลลิเมตร ความโค้ง 4300 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
56	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ DFM แบบรถยนต์ GLORY 580 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.48 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 88 มิลลิเมตร ความโค้ง 2800 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
57	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ FORD แบบรถยนต์ FOCUS 13, TREND ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.51 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 100 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
58	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ FORD แบบรถยนต์ GRANADA 03 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.15 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 110 มิลลิเมตร ความโค้ง 2500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
59	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ FORD แบบรถยนต์ TERRITORY 11 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.51 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 89 มิลลิเมตร ความโค้ง 820 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
60	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HAVAL แบบรถยนต์ H6 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.3 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 93 มิลลิเมตร ความโค้ง 3500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
61	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ ACCORD 13 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.46 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 97 มิลลิเมตร ความโค้ง 1100 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
62	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ AUDI แบบรถยนต์ TT (2D) ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.31 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 85 มิลลิเมตร ความโค้ง 2500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
63	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ CIVIC 20 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.51 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 117 มิลลิเมตร ความโค้ง 950 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
64	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ CIVIC SO4 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.27 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 90 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
65	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ CRV 17 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.49 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 95 มิลลิเมตร ความโค้ง 2500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
66	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ CR-Z 12 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.48 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 123 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
67	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ HRV 14 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.52 ตารางเมตร ความสูงสวนโค้ง 122 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
68	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HONDA แบบรถยนต์ ODYSSEY 13 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.64 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 76 มิลลิเมตร ความโค้ง 2800 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
69	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ HYUNDAI แบบรถยนต์ SONATA 97 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.36 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 87 มิลลิเมตร ความโค้ง 1600 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
70	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ ISUZU แบบรถยนต์ D-MAX 19 (V-CROSS) ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 1.24 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 41 มิลลิเมตร ความโค้ง 1500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
71	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ JAGUAR แบบรถยนต์ JAGUAR SERIES 3 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 0.92 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 85 มิลลิเมตร ความโค้ง 2100 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
72	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ 3 SKYACTIV 15 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.52 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 95 มิลลิเมตร ความโค้ง 2100 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด

ใบอนุญาตที่

ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
73	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ 5 2012 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.06 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 99 มิลลิเมตร ความโค้ง 2200 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะทุติยภูมิ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียวหน้า : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
74	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ BW 52 ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.03 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 89 มิลลิเมตร ความโค้ง 1900 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
75	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ FIGHTER ประเภทรถยนต์ N พื้นที่ใช้งาน 1.1 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 77 มิลลิเมตร ความโค้ง 3500 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโฟลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
76	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MAZDA แบบรถยนต์ LANTISS ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.15 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 80 มิลลิเมตร ความโค้ง 2400 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
77	ประเภทกระจกหลายชั้นที่ใช้เป็นกระจกกันลมหน้า ผู้ทำรถยนต์ MG แบบรถยนต์ MG EXTENDER ประเภทรถยนต์ M พื้นที่ใช้งาน 1.26 ตารางเมตร ความสูงส่วนโค้ง 52 มิลลิเมตร ความโค้ง 2000 มิลลิเมตร <u>คุณลักษณะหลัก</u> -จำนวนชั้นของกระจก : 2 -จำนวนชั้นของวัสดุคั่นกลาง : 1 -ความหนาของกระจกกันลมหน้า : 4.76 มิลลิเมตร -ความหนาของวัสดุคั่นกลาง : 0.76 มิลลิเมตร -กรรมวิธีพิเศษของกระจก : - -ชนิดและแบบของวัสดุคั่นกลาง : PVB -ชนิดและแบบของพลาสติกเคลือบ : - -ความหนาของพลาสติกเคลือบ : - -สีของวัสดุคั่นกลาง : บางส่วน <u>คุณลักษณะพิเศษ</u> -ชนิดของวัสดุ : กระจกโพลต -สีของกระจก : มีหรือไม่มี -สีของพลาสติกเคลือบ : - -สีเหนียว : ไม่มี -บริเวณทึบแสง : มีหรือไม่มี  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 5 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท กมลพิศาลกระจกนิรภัย จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 7141-27/2602

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร โรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 9 สิงหาคม 2565