



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105557043534

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1005

หมู่ที่	-	ตรอก/ซอย	-	ถนน	ศรีนครินทร์
ตำบล/แขวง	สวนหลวง	อำเภอ/เขต	สวนหลวง	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง และเครื่องทำความสะอาดใช้ไอน้ำ

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ไฟฟ้า

อื่นที่คล้ายกัน เล่ม 2(79) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง และเครื่อง

ทำความสะอาดใช้ไอน้ำ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 60335 เล่ม 2(79)-2563 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG

ตั้งอยู่เลขที่ EBERHARD-HERZOG-STRASSE 12-20 74423, OBERSONTHEIM, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



10f0fa85

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1600 W ความดันที่กำหนด 9 MPa แบบรุ่น K 3 Deluxe Premium
2	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2200 W ความดันที่กำหนด 11 MPa แบบรุ่น HD 5/11 P
3	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2500 W ความดันที่กำหนด 12 MPa แบบรุ่น HD 5/12 C
4	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3000 W ความดันที่กำหนด 17 MPa แบบรุ่น HD 5/17 C
	 (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3100 W ความดันที่กำหนด 15 MPa แบบรุ่น HD 6/15 M
6	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3400 W ความดันที่กำหนด 14 MPa แบบรุ่น HD 7/14-4 M
7	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 230 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3600 W ความดันที่กำหนด 14 MPa แบบรุ่น HDS 6/14 C
	 (นายสุตตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
8	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท II ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กระแสไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6 A ความดันที่กำหนด 7.4 MPa แบบรุ่น K2 Premium Power Control
9	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท II ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กระแสไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 6 A ความดันที่กำหนด 7.4 MPa แบบรุ่น K 2.050  (นายสุดตะนนท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 17 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10	เครื่องทำความสะอาดใช้ไอน้ำ ใช้สำหรับภายในอาคารเท่านั้น ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 3400 W ความดันที่กำหนด 0.8 MPa แบบรุ่น SGV 8/5
11	เครื่องทำความสะอาดใช้ไอน้ำ ใช้สำหรับภายในอาคารเท่านั้น ประเภท I ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX4 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V ความถี่ที่กำหนด 50 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 2900 W ความดันที่กำหนด 0.6 MPa แบบรุ่น SGV 6/5  (นายสุดตะนันท์ โสวนิตย์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 14 มิถุนายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
12	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท II ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V พิสัยความถี่ที่กำหนด 50-60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1800 W ความดันที่กำหนด 11 MPa แบบรุ่น K4 Classic
13	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท II ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V พิสัยความถี่ที่กำหนด 50-60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1600 W ความดันที่กำหนด 8 MPa แบบรุ่น K3 Classic
14	เครื่องทำความสะอาดใช้ความดันสูง แบบทั่วไป ประเภท II ระดับชั้นการป้องกันน้ำเข้า IPX5 ระบบกำลังของการขับเคลื่อนมอเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้ากำลังประธาน 1 เฟส พิสัยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 220-240 V พิสัยความถี่ที่กำหนด 50-60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 1400 W ความดันที่กำหนด 6 MPa แบบรุ่น K2 Classic  (นายปุมปรี จงรัตน์ศรีกุล) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 3 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คาร์เซอร์ รีเทล จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 33382-15/60335279

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 11 พฤษภาคม 2566