



แบบ มอ.๖

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ฟู้อัน จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105546149905

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 163

หมู่ที่ - ตระกอก/ชอย พระรามเก้า 49 (ถนนเสรี 6) ถนน -

ตำบล/แขวง พัฒนาการ อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายการกลุ่ม
สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 เคเบิลภายนอกอาคาร -ข้อกำหนดคุณลักษณะ
เป็นรายการกลุ่มสำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม แขนงในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 2166-2548 เข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร

ทำที่โรงงาน/ผู้ทำชื่อ ZHEJIANG HEADWAY COMMUNICATION EQUIPMENT CO.,LTD.

ตั้งอยู่เลขที่ NO.1346 TAIHU LAKE AVENUE, ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, CHANGXING
COUNTY, HUZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2566



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



cb38043a

(นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟู้ัน จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 14(2 แกน/ท่อ) 16(2 แกน/ท่อ) 18(2 แกน/ท่อ) 20(2 แกน/ท่อ) 22(2 แกน/ท่อ) 24(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 28(4 แกน/ท่อ) 32(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 40(4 แกน/ท่อ) 44(4 แกน/ท่อ) 48(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
2	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 20(10 แกน/ท่อ) 30(10 แกน/ท่อ) 40(10 แกน/ท่อ) 50(10 แกน/ท่อ) 60(10 แกน/ท่อ) 70(10 แกน/ท่อ) 80(10 แกน/ท่อ) 90(10 แกน/ท่อ) 100(10 แกน/ท่อ) 110(10 แกน/ท่อ) 120(10 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)
	 (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 21 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พูอัน จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 14(2 แกน/ท่อ) 16(2 แกน/ท่อ) 18(2 แกน/ท่อ) 20(2 แกน/ท่อ) 22(2 แกน/ท่อ) 24(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 28(4 แกน/ท่อ) 32(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 40(4 แกน/ท่อ) 44(4 แกน/ท่อ) 48(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
4	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 20(10 แกน/ท่อ) 30(10 แกน/ท่อ) 40(10 แกน/ท่อ) 50(10 แกน/ท่อ) 60(10 แกน/ท่อ) 70(10 แกน/ท่อ) 80(10 แกน/ท่อ) 90(10 แกน/ท่อ) 100(10 แกน/ท่อ) 110(10 แกน/ท่อ) 120(10 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 21 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พูอัน จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 14(2 แกน/ท่อ) 16(2 แกน/ท่อ) 18(2 แกน/ท่อ) 20(2 แกน/ท่อ) 22(2 แกน/ท่อ) 24(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 28(4 แกน/ท่อ) 32(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 40(4 แกน/ท่อ) 44(4 แกน/ท่อ) 48(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
6	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 20(10 แกน/ท่อ) 30(10 แกน/ท่อ) 40(10 แกน/ท่อ) 50(10 แกน/ท่อ) 60(10 แกน/ท่อ) 70(10 แกน/ท่อ) 80(10 แกน/ท่อ) 90(10 แกน/ท่อ) 100(10 แกน/ท่อ) 110(10 แกน/ท่อ) 120(10 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 21 ธันวาคม 2566

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟู้ัน จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
7	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร Flame Retardant จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 14(2 แกน/ท่อ) 16(2 แกน/ท่อ) 18(2 แกน/ท่อ) 20(2 แกน/ท่อ) 22(2 แกน/ท่อ) 24(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 28(4 แกน/ท่อ) 32(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 40(4 แกน/ท่อ) 44(4 แกน/ท่อ) 48(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
8	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน ไม่มีเกราะป้องกัน เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร Flame Retardant จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 20(10 แกน/ท่อ) 30(10 แกน/ท่อ) 40(10 แกน/ท่อ) 50(10 แกน/ท่อ) 60(10 แกน/ท่อ) 70(10 แกน/ท่อ) 80(10 แกน/ท่อ) 90(10 แกน/ท่อ) 100(10 แกน/ท่อ) 110(10 แกน/ท่อ) 120(10 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)  (นายทศพล ฤวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟู้ัน จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร Flame Retardant จำนวนแกน 2(2 แกน/ท่อ) 4(2 แกน/ท่อ) 6(2 แกน/ท่อ) 8(2 แกน/ท่อ) 10(2 แกน/ท่อ) 12(2 แกน/ท่อ) 14(2 แกน/ท่อ) 16(2 แกน/ท่อ) 18(2 แกน/ท่อ) 20(2 แกน/ท่อ) 22(2 แกน/ท่อ) 24(2 แกน/ท่อ) 4(4 แกน/ท่อ) 8(4 แกน/ท่อ) 12(4 แกน/ท่อ) 16(4 แกน/ท่อ) 20(4 แกน/ท่อ) 24(4 แกน/ท่อ) 28(4 แกน/ท่อ) 32(4 แกน/ท่อ) 36(4 แกน/ท่อ) 40(4 แกน/ท่อ) 44(4 แกน/ท่อ) 48(4 แกน/ท่อ) 6(6 แกน/ท่อ) 12(6 แกน/ท่อ) 18(6 แกน/ท่อ) 24(6 แกน/ท่อ) 30(6 แกน/ท่อ) 36(6 แกน/ท่อ) 42(6 แกน/ท่อ) 48(6 แกน/ท่อ) 54(6 แกน/ท่อ) 60(6 แกน/ท่อ) 66(6 แกน/ท่อ) และ 72(6 แกน/ท่อ)
10	เคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม เคเบิลแบบกลม ดีเกลียวชั้นเดียว ไม่มีเปลือกใน เกราะป้องกันโลหะ เปลือกนอกพอลิเอทิลีน (PE) เต็มสาร Flame Retardant จำนวนแกน 8(8 แกน/ท่อ) 16(8 แกน/ท่อ) 24(8 แกน/ท่อ) 32(8 แกน/ท่อ) 40(8 แกน/ท่อ) 48(8 แกน/ท่อ) 56(8 แกน/ท่อ) 64(8 แกน/ท่อ) 72(8 แกน/ท่อ) 80(8 แกน/ท่อ) 88(8 แกน/ท่อ) 96(8 แกน/ท่อ) 10(10 แกน/ท่อ) 20(10 แกน/ท่อ) 30(10 แกน/ท่อ) 40(10 แกน/ท่อ) 50(10 แกน/ท่อ) 60(10 แกน/ท่อ) 70(10 แกน/ท่อ) 80(10 แกน/ท่อ) 90(10 แกน/ท่อ) 100(10 แกน/ท่อ) 110(10 แกน/ท่อ) 120(10 แกน/ท่อ) 12(12 แกน/ท่อ) 24(12 แกน/ท่อ) 36(12 แกน/ท่อ) 48(12 แกน/ท่อ) 60(12 แกน/ท่อ) 72(12 แกน/ท่อ) 84(12 แกน/ท่อ) 96(12 แกน/ท่อ) 108(12 แกน/ท่อ) 120(12 แกน/ท่อ) 132(12 แกน/ท่อ) และ 144(12 แกน/ท่อ)  (นายทศพล ถวัลย์กิจดำรงค์) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 4 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฟู้ดอัน จำกัด
ใบอนุญาตที่ น 35857-287/2166

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสาวกนกวรรณ พรหมณเรศ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 21 ธันวาคม 2566