



มพช.อร.9535-0005-0865

อลูมิเนียมรูปพรรณใช้ในงานต่อเรือ

(Aluminium and Aluminium Alloy Extruded Shapes)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ

มพช.อร.9535-0005-0865
อลูมิเนียมรูปพรรณใช้ในงานต่อเรือ
(Aluminium and Aluminium Alloy Extruded Shapes)

แก้ไขครั้งที่ ๑ เมื่อ ส.ค.๖๕

แก้ไขครั้งที่ เมื่อ

แก้ไขครั้งที่ เมื่อ



ประกาศกรมอุตสาหกรรมเรือ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานงานช่างกรมอุตสาหกรรมเรือ

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมเรือ ว่าด้วยมาตรฐานพัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ จึงกำหนดมาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ หมายเลข มพช.อร.๙๕๓๕-๐๐๐๕-๐๘๖๕ อลูมิเนียมรูปพรรณใช้ในงานต่อเรือ (Aluminium and Aluminium Alloy Extruded Shapes) ไว้ ดังรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

พลเรือตรี

(เกื้อกูล กลิ่นเอี่ยม)

เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

การแก้ไขครั้งที่

-

๑

บันทึกการแก้ไข

วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข
--------------	-------------

ส.ค.๖๕	ปรับแก้รูปแบบให้เป็นไปตาม ระเบียบกรมอุทการเรือ ว่าด้วยมาตรฐาน พัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓
--------	--

มพช.อร. 9535-0005-0865
มาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุทการเรือ
อคูมิเนียมรูปพรรณใช้ในการงานต่อเรือ

(Aluminium and Aluminium Alloy Extruded Shapes)

ประเภทวัสดุ: อลูมิเนียมรูปพรรณใช้ในงานต่อเรือ

ขอบเขต: มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทกหารเรือฉบับนี้กำหนดชั้นคุณภาพ ส่วนประกอบและการทำ
คุณลักษณะที่ต้องการ ขนาด และเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของอลูมิเนียมรูปพรรณใช้ในงานต่อเรือ

ประเภทของวัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้วัสดุประเภทนี้
อลูมิเนียมรูปพรรณ ใช้ในงานต่อเรือ	JIS H4100:2015 Grade 5083 0	ใช้ในงานอุตสาหกรรม อู่ต่อเรือ สร้างเรือ แม่พิมพ์ งานขึ้นรูปทาง กลทั่วไป และยังสามารถ ทำอโนดได้	มีความแข็งแรงทนทาน ขึ้นรูปทางกลได้ง่าย เชื่อมง่าย และทนต่อการกัดกร่อนของน้ำทะเล
	JIS H4100:2015 Grade 6061 T6	อุปกรณ์ใช้งานในทะเล เช่น Marine fitting	นิยมใช้งานแพร่หลาย เนื่องจากมีความแข็งแรงสูง ง่าย ต่อการเชื่อม สามารถทำอโนดได้ ทนต่อการกัดกร่อน ของน้ำทะเล และยังสามารถเพิ่มคุณสมบัติโดยผ่าน กรรมวิธีทางความร้อนได้ด้วย
	JIS H4100:2015 Grade 6061 T62	แม่พิมพ์ ชิ้นส่วนงาน อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว Coupling และชิ้นส่วน ยานยนต์	

การแจกจ่าย

หน่วย	จำนวนเล่ม/ไฟล์เอกสาร	เลขทะเบียน
กพช.อร.		
จก.กพช.อร.	1	
ผ.วิชาการ กวจพ.กพช.อร.	1	

ห้องสมุด กวจพ.กพช.อร.	5	
กคภ.กพช.อร.	2 (รวมต้นฉบับ)	
กผช.อร.		
กผจร.กผช.อร.	1	
กอร.กผช.อร.	1	
กอจ.กผช.อร.	1	
กอพ.กผช.อร.	1	
อธบ.อร.		
กผป.อธบ.อร.	1	
กงน.อธบ.อร.	1	
อจปร.อร.		
ห้องสมุด อจปร.อร.	3	
กพ.อจปร.อร.		
คป.อจปร.อร.		
กผป.อจปร.อร.	1	
กพห.อจปร.อร.		
กอบ.อจปร.อร.	1	
กพต.อจปร.อร.	1	
กคภ.อจปร.อร.	1	
กซส.อจปร.อร.		
กรก.อจปร.อร.	1	
กรล.อจปร.อร.	1	
กบต.อจปร.อร.	1	
กบก.อจปร.อร.		
หน่วย	จำนวนเล่ม/ไฟล์เอกสาร	เลขทะเบียน
อรม.อร.		
กจก.อรม.อร.	1	
กพ.อรม.อร.	1	
กบ.อรม.อร.	1	
กผป.อรม.อร.	1	
กคภ.อรม.อร.	1	
กรก.อรม.อร.	1	
กรล.อรม.อร.	1	
กพฟ.อรม.อร.	1	
กสน.อรม.อร.		

กพด.อรม.อร.	
กรง.ฐท.สส.	
กผกช.กรง.ฐท.สส.	1
กงน.กรง.ฐท.สส.	1
ฐท.สข.	
กงน.ฐท.สข.	1
ฐท.พง.	
กงน.ฐท.พง.	1