



มพช.อร. 9505 – 0002 – 0966

ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับตัวเรือเหล็ก
(Steel Coated Electrode for Ship Hull)

มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทกหารเรือ

มพช.อร. 9505 – 0002 – 0966

ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับตัวเรือเหล็ก
(Steel Coated Electrode for Ship Hull)

แก้ไขครั้งที่ ๑ เมื่อ ส.ค.๖๖

แก้ไขครั้งที่ เมื่อ

แก้ไขครั้งที่ เมื่อ



ประกาศกรมอุทหาเรือ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานวัสดุการช่างกรมอุทหาเรือ
พ.ศ.๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุทหาเรือ ว่าด้วยมาตรฐานวัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ จึงกำหนดมาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทหาเรือ หมายเลข มพช.อร. ๙๕๐๕-๐๐๐๒-๐๙๖๖ ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับตัวเรือเหล็ก (Steel Coated Electrode for Ship Hull) ไว้ดังรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖กย กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

พลเรือตรี

(กริช ชันธอุบล)

เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

การแก้ไขครั้งที่

-

๑

บันทึกการแก้ไข

วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข
ส.ค.๖๖	ปรับแก้รูปแบบให้เป็นไปตาม ระเบียบกรมอุทการเรือ ว่าด้วยมาตรฐาน พัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓

มพช.อร. 9505-0002-0966

มาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุทหาเรือ
ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับตัวเรือเหล็ก
(Steel Coated Electrode for Ship Hull)

ประเภทพัสดุ: ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับตัวเรือเหล็ก

ขอบเขต: มาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุทหาเรือฉบับนี้กำหนดคุณสมบัติที่ต้องการโดยทั่วไป และวิธีการทดสอบลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้ม ที่ใช้สำหรับตัวเรือเหล็ก ซึ่งมีคุณสมบัติแตกต่างจากลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดเดียวกันที่ใช้สำหรับงานอื่น ๆ ในแง่ความเหนียว (Toughness) ของโลหะเชื่อม และความสามารถในการละลายซึมลึก (Penetration)

ประเภทของพัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้พัสดุประเภทนี้
ลวดเชื่อมเหล็กกล้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับตัวเรือเหล็ก	MIL-E 222OOD AWS A5.1/A5.1M 14th Edition, 2012 มอก.49	ใช้เชื่อมเหล็กกล้าละมุน (Mild Steel) โดยการอาร์คด้วยไฟฟ้า	เป็นลวดเชื่อมไฟฟ้าชนิดมีสารพอกหุ้มสำหรับใช้เชื่อมเหล็กกล้าเจือต่ำและมีเกรนละเอียดโดยการเชื่อมอาร์คโลหะด้วยมือ

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.		
กผงร.กผช.อร.	1	
กอร.กผช.อร.	1	
กอกจ.กผช.อร.	1	
กอฟ.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	
กพท.อจปร.อร.		
กอบ.อจปร.อร.	1	
กพด.อจปร.อร.	1	
กคภ.อจปร.อร.	1	
กชส.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	
กฟฟ.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	