

แบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งาน รุ่น POWERSPORTS

คู่มือใช้งาน



- การเริ่มต้น
- การติดตั้ง
- การชาร์จ
- ความปลอดภัย

การเริ่มต้น

ขอคุณที่เลือกใช้แบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งาน AGM รุ่น POWERSPORTS ที่มีคุณภาพระดับพรีเมียมนี้ สิ่งที่มาพร้อมกับแบตเตอรี่คือ ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งที่มีขนาดและสกรูหลายขนาด ซึ่งอาจจำเป็นสำหรับการติดตั้งที่เหมาะสมในรถของคุณ

ข้อดีของแบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งาน

แบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งาน รุ่น POWERSPORTS นี้ มีการเติมน้ำกรด การชาร์จ และพร้อมสำหรับการติดตั้ง *

เทคโนโลยี AGM

แบตเตอรี่ AGM รุ่น POWERSPORT นี้เป็นแบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งาน AGM รุ่น POWERSPORTS ที่มีคุณภาพระดับพรีเมียมนี้ สิ่งที่มาพร้อมกับแบตเตอรี่คือ ชุดอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง

ไม่ต้องการการดูแลรักษา

การติดตั้งที่มีขนาดและสกรูหลายขนาด ซึ่งอาจจำเป็นสำหรับการติดตั้งที่เหมาะสมในรถของคุณ แบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งาน รุ่น POWERSPORTS นี้ มีการเติมน้ำกรด การชาร์จ และพร้อมสำหรับการติดตั้ง แบตเตอรี่ที่ไม่มีน้ำกรดไหลออกจากรถยนต์ แบตเตอรี่ไม่ต้องการการดูแลรักษา และทนทาน ความเสียหายจากการสั่นสะเทือน

ไม่จำเป็นต้องเติมน้ำกลั่น แบตเตอรี่ควรอยู่ในสภาพที่ปิดซีล ห้ามจัดหรือดึงฝาปิดซีลแบตเตอรี่ ออกจากการเปิดฝาปิดซีลแบตเตอรี่ออกจะทำให้ การรับประกันเป็นโมฆะ

รักษาการชาร์จของแบตเตอรี่ด้วยการใช้รถเป็นประจำ หรือใช้เครื่องชาร์จ/บำรุงรักษาอัตโนมัติ รักษาขั้วสวมแบตเตอรี่ให้ สะอาดและแห้ง

ระยะเวลาจัดเก็บสำหรับแบตเตอรี่ห้องพร้อมใช้งานจะอยู่ที่ประมาณ 3 เดือนหลังจากที่ชาร์จเต็มจากโรงงาน หากจัดเก็บนานเกิน 3 เดือน ผู้ใช้จะต้องชาร์จใหม่ก่อนการติดตั้งและใช้งาน

การติดตั้ง

- (1) ก่อนจะถอดแบตเตอรี่ลูกเก่าออกให้ทำเครื่องหมายว่าสายไฟเส้นไหนเชื่อมต่อกับขั้วบวก (+) และเส้นไหนต่อกับขั้วลบ (-)
- (2) ถอดแบตเตอรี่ลูกเก่าออก
- (3) ทำความสะอาดขั้วสวมแบตเตอรี่ด้วยแปรงลวด เพื่อกำจัดคราบออกไซด์ (ซีเกิ้ล)
- (4) นำแบตเตอรี่ใหม่วางลงในถาดรอง
- (5) ให้ต่อสายไฟขั้วบวก (+) ก่อน จากนั้นจึงต่อสายไฟขั้วลบ (-)

การต่อขั้วสายไฟ

- สายไฟสีแดงขั้วบวกจากระบบจุด จากจุดไปยังขั้วบวกของแบตเตอรี่
- สายไฟสีดำขั้วลบจากเครื่องยนต์ (หรือตัวถัง) ไปยัง ขั้วลบ

การดูแลและจัดเก็บเมื่อไม่ได้ใช้งานประจำ

ก่อนจัดเก็บรถของท่าน ให้ตรวจสอบระดับแรงดันแบตเตอรี่ หากแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 12.5V ให้ทำการชาร์จแบตเตอรี่ และปฏิบัติตามตารางการดูแลรักษา ซึ่งรวมถึงการชาร์จอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน เก็บแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วไว้ในที่แห้งและเย็น ห่างจากฝน แสงแดด เตา หรือแหล่งความร้อนใดๆ

ห้ามชาร์จเกินที่กำหนดในคำแนะนำ!

แรงดันไฟฟ้าไม่ควรเกิน 15.0 โวลต์ การชาร์จมากเกินไป อาจส่งผลต่ออายุการใช้งานของแบตเตอรี่ และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

อย่าทิ้งแบตเตอรี่ไว้โดยไม่ดูแลรักษา เว้นแต่จะมีเครื่องชาร์จ/บำรุงรักษาอัตโนมัติหากใช้เครื่องชาร์จชนิด Trickle charger ซึ่งไม่ใช่แบบอัตโนมัติ ต้องมีการตรวจสอบอย่างระมัดระวังหากใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติและเครื่องหยุดทำงานก่อนเวลาที่กำหนด ห้ามทำการชาร์จแบตเตอรี่ต่อหลังจากชาร์จแล้วต้องปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้เป็นเวลาอย่างน้อยที่สุด 30 หรือ 60 นาที (ขึ้นอยู่กับรุ่นแบตเตอรี่ ดูข้อมูลจากตารางการชาร์จ) จากนั้นให้ทำการวัดระดับแรงดัน แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ควรวัดได้อย่างน้อย 12.70V การชาร์จแบตเตอรี่ในอัตราสูงกว่า 2 แอมป์โดยใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ใดๆ ก็ตามจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

ข้อควรระวัง

แบตเตอรี่จะสูญเสียกำลังไฟในระหว่างจัดเก็บ และอาจต้องชาร์จใหม่ทุก 3 เดือน แรงดันไฟฟ้าที่ชาร์จไม่ควรเกิน 15.0V ในระหว่างการใช้งานมีจะนั้นจะทำให้เกิดการสูญเสียน้ำกรดและส่งผลต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มหลังจากไฟหมด ไม่ควรทิ้งให้แบตเตอรี่อยู่ในสภาพที่หมดไฟนานเกินไปรักษาความสะอาดของขั้วต่อแบตเตอรี่เพื่อหลีกเลี่ยงไฟลัดวงจรควรเก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากไฟ อย่าย่างมือหรือนิ้วนิ้วตัวขั้วแบตเตอรี่ระหว่างทำการทดสอบหรือชาร์จ ไฟใช้ความระมัดระวังเมื่อทำงานกับเครื่องมือที่เป็นตัวนำโลหะเพื่อป้องกันการลัดวงจรและประกายไฟทดสอบหรือชาร์จไฟ

STORAGE CHARGE TIMES

ประเภทแบตเตอรี่	ความจุ 10 ชั่วโมง อัตรา (Ah)	เวลาในการชาร์จเป็นชั่วโมง		
		ที่ 1 แอมป์	ที่ 1 แอมป์	ที่ 1 แอมป์
TX4L	3	2-3	--	--
TX5L	4	2-4	--	--
TX7L	6	3-6	2-4	2-3
TZ7S	6			
T7B	6.5	4-8	3-6	2-4
TX9	8			
TZ10S	8.6	5-10	4-7	3-5
TX12	10			
T12B	10			

ประเภทแบตเตอรี่	ความจุ 10 ชั่วโมง อัตรา (Ah)	เวลาในการชาร์จเป็นชั่วโมง		
		ที่ 1 แอมป์	ที่ 1 แอมป์	ที่ 1 แอมป์
T14B	12	6-12	4-8	3-6
TX14(L)	12			
TX14AH	12	7-13	5-9	4-6
TX15(L)	13			
TX20HL	18	9-18	6-12	5-9
TX20CH	18			
T16L	19	10-19	7-13	5-10
TX24(H)(L)	21			
TX30L	30	15-30	10-20	8-15

คำเตือนข้อเสนอนัดที่ 65

ขั้วแบตเตอรี่ ขั้วสายไฟ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยสารตะกั่วและสารประกอบตะกั่ว รวมถึงสารเคมีซึ่งเป็นอันตรายในมลรัฐแคลิฟอร์เนียว่าสามารถก่อให้เกิดมะเร็งและเป็นอันตรายต่อภาวะเจริญพันธุ์ แบตเตอรี่ยังประกอบด้วยสารเคมีอื่นๆ ที่รู้จักกันในมลรัฐแคลิฟอร์เนียว่าก่อให้เกิดมะเร็ง ถ้ามือหลังจากจับต้องแบตเตอรี่

อ่านคำแนะนำ

อย่าเปิดแบตเตอรี่เมื่อหน้ายาเคมีรั่วไหล: ให้โรยผงเบกิงโซดาบนหน้ายาเคมีที่รั่วไหลออกมา จากนั้นให้นำไปล้างน้ำเพื่อลดความเข้มข้นลง

ปกป้องดวงตา
การระเบิดของแก๊สสามารถทำได้ตามปกติหรือบาดเจ็บได้

ไม่ทำ
• ประกายไฟ
• เปลวไฟ
• สุ่มบรั

อันตราย/ความเป็นพิษ

ไม่ทำ
การดลพิษสามารถทำให้เกิดอาการตามอดหรือหอบอย่างรุนแรง

เก็บให้ห่างไกลจากเด็ก

ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันที
รับความช่วยเหลือทางการแพทย์อย่างเร่งด่วน

หากกลิ่นกินเข้าไป: ให้ดื่มน้ำหรือนมให้มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ รับความช่วยเหลือทางการแพทย์อย่างเร่งด่วน

ข้อควรระวัง: สำหรับการจัดเก็บสารที่ปลอดภัย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้ หรือหากไม่มีคู่มือ ให้เรียกใช้บริการจากร้านหรือผู้ซ่อมรถ