FAQ คำถามที่พบบ่อย เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง

สำหรับรถยนต์ไฟฟ้า (EV) และไฮบริด (Hybrid)

รู้ก่อนใช้ เลือกให้ถูก ใช้ให้ปลอดภัย



1 ถังดับเพลิงชนิดไหน ใช้ดับไฟรถยนต์ได้?



ดับเพลิงทั่วไป รถยนต์ | ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า | อุปกรณ์ไฟฟ้า ห้องปิด | น้ำมัน/เชื้อเพลิงเหลว

Q ถังดับเพลิงแต่ละชนิดต่างกันอย่างไร และควรใช้แบบไหนกับรถ EV/Hybrid?

A

- ถัง **ABC** : ใช้ดับเพลิงทั่วไป เช่น วัสดุของแข็ง ของเหลว ไฟฟ้า เหมาะติดรถ
- ถัง **CO_2** : เหมาะกับไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่ทิ้งคราบ
- ถัง **Clean Agent** : เหมาะกับพื้นที่ปิด เช่น อาคาร, ห้องชาร์จ
- ถัง **Wet Chemical** : เหมาะกับน้ำมัน/เชื้อเพลิง (ไม่ใช้หลักสำหรับ EV)

⚠ ถังดับเพลิงช่วยควบคุมไฟระยะเริ่มต้น แต่เหตุไฟไหม้แบตเตอรี่ EV อาจลุกลามและเกิดความร้อนสูง ควรใช้ร่วมกับผ้าคลุมดับเพลิง

2 ผ้าคลุมดับเพลิงใช้ดับไฟแบตเตอรี่ได้จริงหรือไม่?



Q ผ้าคลุมดับเพลิงช่วยอะไร และใช้กับรถ EV/Hybrid ได้ไหม?

A ผ้าคลุมดับเพลิงช่วย "ปิดกั้นออกซิเจน ลดการลุกลามของไฟ และควบคุมความร้อน"ใช้ได้ทั้งรถ EV และ Hybrid เหมาะสำหรับเหตุไฟไหม้ที่เกี่ยวข้องกับแบตเตอรี่ โดยไม่มีการฉีดน้ำหรือสารเคมีลงแบตเตอรี่โดยตรง

- ช่วยควบคุมไฟและควัน
- ลดการแพร่กระจายความร้อน
- ลดความเสียหายต่อทรัพย์สินรอบข้าง
- สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติ



3 ควรใช้ผ้าคลุมขนาดเท่าไร?



แนะนำขนาดอย่างน้อย
6 × 8 เมตร
เพื่อให้คลุมรถได้ทั้งหมด และมีพื้นที่ปิดขอบ

Q ทำไมแนะนำขนาด 6 × 8 เมตร?

A ขนาด 6 × 8 เมตร เหมาะสำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล SUV และรถกระบะ ช่วยให้คลุมได้มิด ทั้งด้านบนและรอบตัวรถ มีขอบผ้ามากพอสำหรับกดทับเพื่อลดการรั่วไหลของอากาศ

- เหมาะกับรถ EV / Hybrid ทุกรุ่น
- มีขอบผ้าพียงพอในการปิดกั้น
- ใช้งานได้จริงในสถานการณ์ฉุกเฉิน



คลุมได้มิดทั้งคัน

4 ต้องมีอุปกรณ์อะไรเพิ่มเติมอีกบ้าง?



ถุงมือกันความร้อน (Heat Resistant) | หน้ากาก/กระบังหน้า (Face Shield) | ชุดปฏิบัติการที่ทนความร้อน | กรวย/ป้ายเตือนและกั้นพื้นที่ | วิทยุสื่อสาร (ในพื้นที่งาน)

Q ทำไมต้องใช้อุปกรณ์ป้องกัน และควรมีอะไรบ้าง?

A เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติ ควรมีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนและควัน เช่น ถุงมือกันความร้อน, หน้ากาก, ชุดปฏิบัติการ รวมถึงอุปกรณ์กั้นพื้นที่และสื่อสาร เพื่อควบคุมเหตุการณ์อย่างปลอดภัยและเป็นระบบ

5 ผ้าคลุมดับเพลิงใช้ซ้ำได้หรือไม่? และต้องดูแลอย่างไร?



วัสดุไฟเบอร์กลาส เคลือบซิลิโคน ทนความร้อนสูง

Q ใช้แล้วสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ไหม?

A โดยทั่วไป ผ้าคลุมดับเพลิงสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ หากไม่เสียหายรุนแรง หลังการใช้งานควรตรวจสอบความเสียหาย ทำความสะอาดตามคำแนะนำของผู้ผลิต และจัดเก็บในกระเป๋า/ตู้เก็บที่แห้งและสะอาด

- ตรวจสอบรอยฉีกขาดหรือความเสียหาย
- เก็บในที่แห้ง ปราศจากความชื้น
- ทำความสะอาดสิ่งสกปรกหลังใช้งาน
- ตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ

6 เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้รถ EV ควรทำอย่างไร?



1 แจ้งเหตุและอพยพผู้คนออกจากพื้นที่ | 2 นำผ้าคลุมดับเพลิงคลุมรถทันที | 3 ปิดกั้นพื้นที่และเฝ้าระวัง | 4 ปล่อยให้เย็นตัวและรอผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ

Q สามารถใช้ถังดับเพลิงอย่างเดียวได้หรือไม่?

A ถังดับเพลิงช่วยควบคุมไฟระยะเริ่มต้นได้ แต่เหตุไฟไหม้แบตเตอรี่ EV อาจเกิดความร้อนสูงและลุกลามต่อเนื่อง ควรใช้ผ้าคลุมดับเพลิงร่วมด้วย และปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างปลอดภัย

Q หลังเกิดเหตุควรทำอย่างไร?

A ห้ามเคลื่อนย้ายรถทันที ปล่อยให้แบตเตอรี่เย็นตัว และให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความปลอดภัย เนื่องจากอาจเกิดการลุกไหม้ซ้ำได้ (Re-ignition)

⚠ **อุปกรณ์ดับเพลิงช่วยลดความเสี่ยงและควบคุมสถานการณ์ได้ แต่ต้องใช้อย่างถูกต้อง ควบคู่กับการอบรม และการวางแผนความปลอดภัยอย่างเหมาะสม เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน**