คู่มือความปลอดภัย
ถังดับเพลิงสำหรับรถยนต์
EV / Hybrid

แนวทางการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
เพื่อระงับเหตุเบื้องต้น ลดความเสี่ยงต่อชีวิต
ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม



ทีเอ็น เซฟตี้ โปร

1 รู้จักถังดับเพลิง เลือกให้เหมาะกับรถของคุณ

ถังดับเพลิงที่นิยมติดตั้งในรถยนต์ คือ ผงเคมีแห้ง ABC และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)



ผงเคมีแห้ง ABC

เหมาะสำหรับไฟประเภท

- **A** ไฟจากวัสดุทั่วไป เช่น ยาง พลาสติก ผ้า เบาะรถ
- **B** ไฟจากของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง
- **C** ไฟจากอุปกรณ์ไฟฟ้า (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)



ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)

เหมาะสำหรับไฟประเภท

- **B** ไฟจากของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง
- **C** ไฟจากอุปกรณ์ไฟฟ้า (โดยไม่กิ้งคราบ)

2 จุดที่ควรติดตั้งในรถยนต์ และการตรวจสอบประจำ



1. ติดตั้งในตำแหน่งที่เข้าถึงง่าย ไม่ถูกกีดขวาง และยึดให้แน่น ป้องกันการกลิ้งหรือกระแทก



2. ตรวจสอบมาตรวัดแรงดัน ให้อยู่ในช่วงปกติ (พื้นที่สีเขียว) ตามคู่มือผู้ผลิต



3. ตรวจสอบสลักนิรภัยและซีล ไม่ชำรุด ไม่มีสนิม



4. ตรวจสอบวันผลิตและอายุการใช้งาน ตามที่ผู้ผลิตกำหนด

3 วิธีใช้ถังดับเพลิง (หลักการ PASS) ปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างถูกต้องและตั้งสติ



1. **ดึงสลักนิรภัย (Pull)** ดึงสลักหรือตัวล็อกออก เพื่อปลดล็อก



2. **เล็งที่ฐานของไฟ (Aim)** เล็งหัวฉีดไปที่ฐานของไฟ ห่างประมาณ 2–4 เมตร (ตามคู่มือผู้ผลิต)



3. **บีบคันบีบ (Squeeze)** บีบคันบีบอย่างต่อเนื่อง



4. **กวาดซ้าย-ขวา (Sweep)** กวาดหัวฉีดไปมาที่ฐานของไฟ จนกว่าไฟจะดับ

4 สถานการณ์ที่ใช้ได้ และข้อควรระวังสำหรับรถ EV / Hybrid



ไฟในห้องเครื่องยนต์ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สายไฟ พลาสติก ยาง



ไฟในห้องโดยสาร เช่น เบาะรถ พรม พลาสติก



ไฟจากอุปกรณ์ไฟฟ้า (ขึ้นอยู่กับชนิดของถัง)



ไฟแบตเตอรี่รถยนต์ EV อาจไม่สามารถหยุด Thermal Runaway ได้ ควรอพยพออกห่างและแจ้งหน่วยดับเพลิง

5 ข้อปฏิบัติหลังใช้งาน และอุปกรณ์เสริมที่แนะนำ

1. แม้ใช้งานเพียงเล็กน้อย ควรนำถังไปตรวจและเติมใหม่ตามข้อกำหนด

2. ตรวจสอบและบำรุงรักษา ตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด

3. อุปกรณ์เสริมที่แนะนำ ขายึดถังดับเพลิง / กล่องเก็บสำหรับติดรถยนต์

4. จัดเก็บในที่เหมาะสม ไม่ให้โดนความร้อนสูง และตรวจสอบเป็นประจำ

ความปลอดภัยของชีวิตมาก่อนทรัพย์สิน | ถังดับเพลิงเป็นอุปกรณ์สำหรับระงับเหตุเบื้องต้นเท่านั้น หากไม่สามารถควบคุมไฟได้ ให้รีบอพยพและแจ้งหน่วยดับเพลิงทันที