

ถังฮาโลนกลายเป็นจรวด(Halon cylinder becomes rocket!) มิถุนายน 2551



ในขณะที่กำลังตรวจสอบระบบดับเพลิงที่ใช้ฮาโลน พนักงานสองคนกำลังยกถังฮาโลนขึ้น ซึ่ง ถังฮาโลนได้ตกลงจากเครื่องชั่งและวาล์วของถังได้กระแทกกับพื้นคอนกรีต ทำให้วาล์วของถังฮาโลนเสียหายหลุดออกจากถัง ทำให้ถังฮาโลนที่มีความดันประมาณ 600 psi บินร่อนคล้ายจรวดไกลถึง ¼ ไมล์ (0.4 ก.ม.) บินข้ามถึงเก็บและข้ามถนนไป 2 ช่วงถนน โชคดีที่ไม่มีใครได้รับบาดเจ็บ ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย



ท่านทราบไหม?

- ถังที่บรรจุก๊าซความดันสูงสามารถกลายเป็นจรวดได้ตลอดเวลา
- ถังดับเพลิงถูกผลิตตามมาตรฐานอาจจะไม่มีฝาครอบวาล์ว
- ถังดับเพลิงและถังก๊าซความดันสูงรวมทั้งก๊าซ LPG ที่ใช้ตัดเหล็ก ต้องมีการเปิดให้ก๊าซไหลในปริมาณมากกว่าถังก๊าซความดันสูง เพราะว่าการเปิดการไหลสูงจะมีแรงดันน้อยกว่า

เราสามารถทำอะไรได้?

- ดูแลถังก๊าซไม่ให้เกิดการบินออกไปถ้าวาล์วหลุดออก
- ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติการมาตรฐานของถังก๊าซความดันสูงที่จะต้องป้องกันไม่ให้ถังก๊าซล้มโดยการผูกถังก๊าซกับโครงสร้างที่แข็งแรงและมีฝาครอบปิดวาล์วของถังตลอดเวลา
- ต้องให้ความระมัดระวังต่อถังที่มีความดันสูงโดยเฉพาะถังที่ไม่มีฝาครอบ
- การตรวจสอบและดูแลถังดับเพลิงฮาโลนและชนิดอื่นจะต้องทำอย่างสม่ำเสมอโดยผู้ที่มีความรู้และมีความชำนาญ เพื่อให้มั่นใจว่าถังดับเพลิงได้ถูกดูแลอย่างถูกต้องและปลอดภัย

ใช้ถังก๊าซที่มีความดันสูงด้วยความระมัดระวัง!