



ประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศ

เรื่อง คำแนะนำการใช้พัสดุ ชย.ทอ. ที่ ๔๒๑๐ - ๓/๕๗

๑. ชื่อพัสดุ เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้งอเนกประสงค์ (ABC DRY CHEMICAL)
๒. ความมุ่งหมายในการใช้งาน ใช้ในการดับเพลิงประเภท ก ข ค (ABC)
๓. รูปร่างลักษณะและขนาด ตามมาตรฐานผู้ผลิต



๔. ขีดความสามารถและสมรรถนะ

- มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงประเภท ก ข ค (ABC)
- เชื้อเพลิงประเภท ก (A) ได้แก่ เชื้อเพลิง ไม้ กระดาษ หญ้า เสื้อผ้า พลาสติก
- เชื้อเพลิงประเภท ข (B) ได้แก่ เชื้อเพลิงเหลว ไข สี ทินเนอร์ ก๊าซ ยางมะตอย(ASPHALT)
- เชื้อเพลิงประเภท ค (C) ได้แก่ ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ขนาด ๑๕ ปอนด์ ฉีดได้ไกล ๕ - ๑๒ ฟุต (๑.๕ - ๓ เมตร)
- ฉีดได้นานประมาณ ๘ - ๑๐ วินาที

๕. วิธี...

๔.๗. ๐

๕. วิธีการใช้งาน

๕.๑ ปลดสายฉีดออกจากที่ ถ้ามีฝาปิดให้นำฝาปิดออก

๕.๒ ดึงสลักนิรภัยออก

๕.๓ จับปลายหัวฉีด บีบคันบังคับ ฉีดไปยังฐานของเพลิงและส่ายไปมา ระยะห่างประมาณ ๖ ฟุต

๖. การตรวจสอบ

๖.๑ ตรวจหัวฉีดเพื่อป้องกันการอุดตันทุกเดือน

๖.๒ ตรวจมาตรวัดความดันก๊าซในโตรเจน ให้เข็มอยู่ภายในพื้นที่สีเขียวเท่านั้น(195 PSI) หากเข็มชี้มาทางซ้ายมือแสดงว่าก๊าซขาดลดลง ให้ส่งคืน ชย.ทอ. หากเข็มชี้ไปทางขวามือแสดงว่าความดันก๊าซเพิ่มขึ้น ให้ส่งคืน ชย.ทอ.

๖.๓ ตรวจลงบันทึกประวัติ ทอ.พธ.๐๓๐ เดือนละครั้ง ให้เครื่องดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่ ถ้าไม่พร้อมให้รีบแก้ไข

๖.๔ ทุก ๖ เดือนควรมีการคว่ำเครื่องดับเพลิงเขย่าไปมา เพื่อป้องกันผงเคมีแข็งตัว ถ้าผงเคมีจับตัวเป็นก้อน ให้ส่งคืน ชย.ทอ.

๖.๕ อายุการใช้งานของผงเคมีแห้งไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยเฉลี่ย ๗ ปี

๗. วิธีการติดตั้ง

- การติดตั้งให้เห็นเด่นชัด และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก
- ควรติดตั้งสูงจากพื้นทำงานไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑.๔๐ เมตร
- การติดตั้งเครื่องดับเพลิง ให้กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่
- ควรติดตั้งให้ใกล้ทางเดิน มีลูกศรหรือเครื่องหมายและแสงสว่าง นำสายตาสู่จุดติดตั้ง

ถ้าจำเป็นต้องติดตั้งภายในห้อง ควรอยู่ใกล้ประตูทางเข้า - ออก

- แท่นรองรับหรือที่ห้อยแขวนเครื่องดับเพลิง ต้องมั่นคงแข็งแรง

๘. ข้อห้ามและข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งใกล้สิ่งที่เป็นอันตรายต่อเครื่องดับเพลิง เช่น แหล่งความร้อน แสงแดดและความชื้น
- ควรหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้งกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ ที่จะ

สามารถซ่อมคืนสภาพได้ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ควรใช้เครื่องดับเพลิงชนิดสารเหลวระเหย

- การติดตั้งเครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง ระยะห่างต่อเครื่องให้เป็นไปตามประเภทของอาคาร
- การแขวนเครื่องดับเพลิง จะต้องสามารถปลดออกมาใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องคลายสกรู หรือ

ไขกุญแจ

๑๙
ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗

พลอากาศตรี

(ชลิต รั่มมะวาส)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

๑๙