คุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6810 ชย.ทอ.1-64

ชื่อพัสดุ น้ำยาดับเพลิงโฟมชนิดทนแอลกอฮอล์

1. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** เพื่อใช้ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง (HYDROCARBON) และเชื้อเพลิงที่ละลายน้ำได้ (POLAR SOLVENT) เช่น แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ฯลฯ

2. **ข้อความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ**

2.1 สามารถดับเพลิงประเภท B ตามมาตรฐาน วสท.ได้

2.2 มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงตามมาตรฐาน ICAO LEVEL B พร้อมมีหนังสือรับรองผลการทดสอบ

2.3 สามารถผสมกับน้ำให้มีความเข้มข้น 3 เปอร์เซ็นต์ เพื่อใช้ดับเพลิง

2.4 สามารถผสมได้ทั้ง น้ำจืดหรือน้ำเค็ม

3. **ความปลอดภัย** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. **ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5. **ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

6. **รูปร่างลักษณะและขนาด** เป็นน้ำยาโฟมดับเพลิงเข้มข้นแบบฟิล์มน้ำชนิดทนแอลกอฮอล์ (ALCOHOL RESISTANTAQUEOUS FILM FORMINGFOAM , AR - AFFF) มีค่าความหนาแน่นระหว่าง 1.00 – 1.07 กรัมต่อมิลลิลิตร (ที่อุณหภูมิ 20-25 องศาเซลเซียส) และมีค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ระหว่าง 6.0 - 9.5

7. **สีและลวดลาย** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8. **คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

9. **วิธีการผลิต** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

10. **การตรวจการทดลอง** ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในคุณลักษณะเฉพาะพัสดุนี้

11. **อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้** ตามมาตรฐานผู้ผลิต

12. **อื่น ๆ** -

น.อ.

(อนุสิษฐ์ สุรันนา)
ประธานกรรมการจัดทำร่างรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ชย.ทอ.
๑๗ ก.ย.64

อนุมัติ

พล.อ.ต.

จก.ชย.ทอ.
14 ก.ย.64