



# เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

## Model: 1kgs. (ST-2lbs)

เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งยี่ห้อ “MERCURY” ขนาด 2 ปอนด์ Fire rating 1A-2B พร้อมจารัดถึงซูปZinc ป้องกันสนิม สำหรับติดตั้ง เหมาะสำหรับติดตั้งรถยนต์ ใช้งานได้ง่าย และปลอดภัย สามารถดับไฟได้ทุกประเภท ABC



**CLASS A** ดับเพลิงที่เกิดจากวัสดุทั่วไป ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา  
เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง พลาสติก หนังสือ ฝอย ฝุ่น ด้าย



**CLASS B** ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ หรือของเหลวที่ไวไฟ ได้แก่การลุกไหม้ของของเหลวที่ติดไฟง่าย  
เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด ทินเนอร์ ยางมะตอย จารบี น้ำมันสน แอลกอฮอล์ และก๊าซติดไฟทุกชนิด



**CLASS C** ดับเพลิงที่เกิดจากการลุกไหม้จากไฟที่เกิดจากไฟฟ้า ได้แก่อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือวัสดุทางด้านไฟฟ้าต่างๆ  
เช่น สายไฟ ปลั๊กไฟ สวิตช์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด



รายละเอียด	1kgs. (ST-2lbs)
Weight of Chemical (น้ำหนักผงเคมี)	1 kg.
Weight of Container (น้ำหนักถัง)	0.9 kg.
Gross weight appox (น้ำหนักรวม)	1.9 kg.
Overall height (ความสูง)	13 inch.
Shell diameter (เส้นผ่านศูนย์กลาง)	3 inch.
Working pressure (แรงดันใช้งาน)	195 psi
Test pressure(แรงดันที่ทดสอบ)	400 psi
Burst pressure(แรงดันสูงสุด)	1000 psi
Temperature (อุณหภูมิ)	27±2 °C
Discharging time (ระยะเวลาฉีดใช้)	9 sec.
Shooting range(ระยะฉีดใช้)	2-4 m.
Propellant gas(แก๊สที่บรรจุ)	N <sub>2</sub>
Type of chemical(ผงเคมี)	ABC
Fire rating (สมรรถนะ)	1A-2B

### ประกันมาตรฐาน

- ✓ มอก.332-2537
- ✓ ISO 9001:2008

### บริเวณติดตั้ง

- ✓ เหมาะสำหรับติดตั้งรถยนต์, ที่พักอาศัย, สำนักงาน

### ประสิทธิภาพในการดับไฟ

ผงเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อน ของไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง CLASS A และทำหน้าที่ปกคลุมกั้นออกซิเจนออกจากเพลิง คุมไฟให้อับอากาศ ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของเพลิงไฟในCLASS B และ C เพียงเท่านั้นเพลิงก็จะดับลงในที่จุด