

เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งยี่ห้อ “SATURN” สามารถใช้ได้ทั่วไป ใช้งานได้ง่าย และปลอดภัย สามารถดับไฟได้ทุกประเภท



CLASS A ดับเพลิงที่เกิดจากวัสดุทั่วไป ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา

เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง พลาสติก หนังสือตัว ปอ ฝ้าย



CLASS B ดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ หรือของเหลวที่ไวไฟ ได้แก่การลุกไหม้ของของเหลวที่ติดไฟง่าย

เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด ทินเนอร์ ยางมะตอย จารบี น้ำมันสน แอลกอฮอล์ และก๊าซติดไฟทุกชนิด



CLASS C ดับเพลิงที่เกิดจากการลุกไหม้จากไฟที่เกิดจากไฟฟ้า ได้แก่อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือวัสดุทางด้าน ไฟฟ้าต่างๆ

เช่น สายไฟ ปลั๊กไฟ สวิตช์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด

ประกันมาตรฐาน

- ✓ มอก.332-2537
- ✓ ISO 9001:2000

บริเวณติดตั้ง

- ✓ โรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงาน, ที่อยู่อาศัย, ยานพาหนะ, ร้านค้า, โรงเรียน

ประสิทธิภาพในการดับไฟ

ผงเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อน ของไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง CLASS A และทำหน้าที่ปกคลุมกั้นออกซิเจนออกจากเพลิง คุมไฟให้อับอากาศ ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของเพลิงไฟ ในCLASS B และ C เพียงเท่านั้นเพลิงก็จะดับลงในที่สุด



รายละเอียด	หน่วย	2lbs	5lbs	10lbs	10lbs	15lbs	15lbs	15lbs	15lbs	20lbs	20lbs
น้ำหนักผงเคมี	กก.	1	2.5	4.5	4.6	6.8	6.9	7	7.2	9	9.5
น้ำหนักถัง	กก.	0.9	1.4	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
น้ำหนักรวม	กก.	1.9	3.9	7.2	7.3	9.8	9.9	10	10.2	13	13.5
ความสูง	นิ้ว	13	15	20	20	21.5	21.5	21.5	21.5	23	23
เส้นผ่านศูนย์กลาง	นิ้ว	3	4.5	5.5	5.5	6	6	6	6	6.5	6.5
แรงดันใช้งาน	psi	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
แรงดันที่ทดสอบ	psi	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
แรงดันสูงสุด	psi	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200
อุณหภูมิ	°C	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2	27±2
ระยะเวลาฉีดใช้	วินาที	9	12	14	14	20	20	20	20	24	24
ระยะเวลาฉีดใช้	เมตร	2-4	4-6	6-8	6-8	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
แก๊สที่บรรจุ		N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂
ผงเคมี		ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
สมรรถนะ		1A-2B	2A-2B	6A-10B 2A-2B 2B	6A-20B	6A-10B 2A-2B 2B	6A-10B	6A-20B	10A-40B	6A-5B 2B	10A-40B 6A-20B