

FireAde²⁰⁰⁰



1. ถึงดับเพลิงและอุปกรณ์ FireAde²⁰⁰⁰

- 1.1 ภายในถังบรรจุสารดับเพลิงปริมาณไม่น้อยกว่าที่มาตรฐานกำหนด
- 1.2 สามารถใช้สารดับเพลิงประเภท A B C D K ได้ไม่ทำให้ผู้ใช้งานได้รับอันตรายจากการดับเพลิงต้องดับเพลิงสนิท และไม่ทำลายอุปกรณ์เสียหายเพิ่มเติม
- 1.3 ถึงดับเพลิงต้องทนแรงดันภายในได้ไม่น้อยกว่า 6 เท่าของแรงดันใช้งาน
- 1.4 ตัวถังดับเพลิงผลิตจากเหล็กแผ่นขาว SPEC SPCENSD ขึ้นรูปมีความหนาไม่ต่ำกว่า ขนาด 1.4 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร สูง 440 มิลลิเมตร (ไม่รวมคอถัง)
- 1.5 ตัวถังผ่านการล้างและเคลือบผิวทั้งภายในและภายนอกด้วยไอออนพอสเฟต และพ่นสีภายนอกด้วยสีฝุ่นเขียวที่มีคุณภาพสูงต่อรังสี UV ในแสงแดด ส่วนภายในเคลือบด้วยเทอร์โมพลาสติกชนิด PPA 665^{XI} ที่ทนต่อการเกิดสนิม และการสึกกร่อน ภายในตัวถัง
- 1.6 ชุดวาล์วเปิด-ปิด ต้องกระชับมือใช้งาน ทำด้วยทองเหลืองชุบสังกะสี (เพื่อป้องกันทองเหลืองหมองดำ) พร้อมคานยกหัว และคานบังคับการ ฉีดที่ มีความแข็งแรงทนทาน ทำด้วยสแตนเลส (ไม่เป็นสนิม) สามารถรองรับน้ำหนักถังดับเพลิงในขณะยกหัวได้ ทั้งนี้จะต้องยึดติดกับคอถังดับเพลิงด้วยเกลียวละเอียดไม่น้อยกว่า 4 เกลียว เมื่อทิ้งไว้ในสภาวะปกติต้องไม่ทำให้ความดันภายในถังลดลง มีสลักป้องกันถังดับเพลิงทำงานเองได้
- 1.7 หัววาล์วผ่านการทดสอบการทำงานของมาตรวัดแรงดัน โดยสามารถถอดเปลี่ยนมาตรวัดความดันเข้า - ออกได้ ในขณะที่มีแรงดันภายในถังดับเพลิง โดยเครื่องดับเพลิงสามารถใช้งานได้ตามปกติ

- 1.8 ตัวถังดับเพลิงผ่านการทดสอบ แรงดันทดสอบ(Test Pressure) จากหน่วยของรัฐได้ไม่ต่ำกว่า 600 PSI (มีเอกสารประกอบ)
- 1.10 ตัวถังดับเพลิงผ่านการทดสอบ แรงดันระเบิด(Bursting Pressure) จากหน่วยงานของรัฐได้ไม่ต่ำกว่า 900 PSI (มีเอกสารประกอบ)
- 1.11 ท่อนำส่งสารดับเพลิงต้องทำจากวัสดุไร้สนิม มีความแข็งแรงทนทาน
- 1.12 ด้านข้างถังดับเพลิงจะต้องมีที่เก็บสายได้อย่างเรียบร้อย
- 1.13 มีสายฉีดทำด้วยยางทนแรงดันสูง
- 1.14 หัวฉีดเมื่อทำการฉีดละอองสารดับเพลิงออกมาแล้วจะต้องเป็นละอองฝอยสารดับเพลิง
- 1.15 หัวฉีด ข้อต่อ และตัวสายรัด ต้องทำจากวัสดุที่ทนทาน และไม่เป็นสนิม
- 1.16 สามารถฉีดได้ไกล ไม่น้อยกว่า 8-10 เมตร
- 1.17 สามารถฉีดต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 50-60 วินาที
- 1.18 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

2. สารเคมีที่บรรจุภายในถังดับเพลิง

- 2.1 Fire Ade 2000 เป็นสารที่มีความสามารถในการดับเพลิงประเภท A B C D และ K กล่าวคือ
 - 2.1.1 ประเภท A หมายถึงเพลิงที่ลุกไหม้ของเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก เป็นต้น
 - 2.1.2 ประเภท B หมายถึงเพลิงที่ลุกไหม้ของเชื้อเพลิงของเหลว เช่น น้ำมัน พินเนอร์ จาระบี ก๊าซ เป็นต้น
 - 2.1.3 ประเภท C หมายถึงเพลิงที่ลุกไหม้ที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า แผงสวิทช์ไฟฟ้า เป็นต้น
 - 2.1.4 ประเภท D หมายถึงเพลิงที่ลุกไหม้ของโลหะติดไฟ เช่น แมกนีเซียม ทาเนียม บั๊ย เป็นต้น
 - 2.1.5 ประเภท K หมายถึงเพลิงที่ลุกไหม้ที่เกิดจากน้ำมันพืช น้ำมันมันสัตว์
- 2.2 Fire Ade 2000 เป็นสารเคมีที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม
- 2.3 Fire Ade 2000 เป็นผลิตภัณฑ์ที่จัดอยู่ในประเภทด้านสิ่งแวดล้อมในระดับสูงสุด WGK1(GERMANY) และได้มาตรฐาน UL , NFPA 18(Wetting Agent) , UL 162
- 2.4 Fire Ade 2000 ได้รับใบรับรองการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ผ่านการทดสอบที่กระแสไฟ 60,000 โวลต์
- 2.5 Fire Ade 2000 ได้รับใบรับรอง การทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในเรื่องสารเคมีไม่มีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม คือ NON CFC
- 2.6 ถังดับเพลิง FireAde 2000 ได้รับการทดสอบกรมวิทยาศาสตร์ สามารถทนแรงดันที่ 600 PSI โดยไม่รั่วซึม

- 2.7 ถังดับเพลิง FireAde 2000 ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.332-2537 Fire rating 6A20B
- 2.8 Fire Ade 2000 ที่นำมาบรรจุไม่เป็นพิษ และไม่ระคายเคืองผิวหนัง หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ใช้งาน และบุคคลรอบข้าง
- 2.9 Fire Ade 2000 สามารถดับเพลิงได้ทั้งในที่โล่ง และที่ปิดทึบ
- 2.10 เมื่อมีการนำ Fire Ade 2000 ไปใช้แล้วหมด สามารถบรรจุสารเคมีได้ใหม่ตามจำนวนความจุที่ระบุไว้ข้างถังดับเพลิง
3. เงื่อนไขในการรับประกันและบริการหลังการขาย

รับประกันคุณภาพ 5 ปี อันเนื่องมาจากอุปกรณ์มีการชำรุดเสียหาย จากการใช้งานปกติ



Certification **FireAde** 2000

รายการ	50 lbs
น้ำหนักถัง Weight of container	20 kg.
น้ำหนักสารเคมี Weight of Agent	22 kg.
น้ำหนักรวม Gross weight	42 kg.
แรงดันขับ Propellant	N2 GAS
แรงดันใช้งานปกติ Working pressure at temp 27 C +/- 2 C	1.34 MPa 195 PSI
ระยะเวลาในการฉีด Discharging time	Approx 40 sec
ส่วนสูง/ Over all height	98.5 cm
เส้นผ่าศูนย์กลาง Shell Diameter	23 cm
ระยะการฉีดได้ไกล Shooting Range	10 M
สายฉีดยาว	2.5 M

บริษัท บี.เอ.บราเธอร์ส แอนด์ ซัน จำกัด

9-9/4, 24-24/3 แยก 1-3-2, 1-3-4 ซอยเอกชัย 76
ถนนเอกชัย แขวงคลองบางพราน เขตบางบอน กทม.
10150

02-4511824-6

064-592-4655

@bjbrothers

salecenter@bjbrothers.com

