

FIREMAN Dry Chemical Fire Extinguisher – Class D

ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สำหรับโลหะ Class D ยี่ห้อ FIREMAN

ประเภทเพลิงที่รองรับ

Class D Fire คือเพลิงที่เกิดสารจากโลหะ เช่น อลูมิเนียม แมกนีเซียม ไทเทเนียม ฯลฯ ซึ่งเพลิงประเภทนี้จะมีอุณหภูมิสูงมาก (อาจสูงถึง 1,000 องศา) และยังมีเปลวไฟน้อยมาก ทำให้สังเกตเห็นได้ยาก วิธีการดับเพลิงประเภท class D ที่เหมาะสมคือการใช้ผงโซเดียมคลอไรด์ หรือผงแกรไฟท์

*เพลิงประเภท Class D ห้ามใช้น้ำดับเด็ดขาด

ลักษณะเด่น

- **ใช้งานง่ายและปลอดภัย** : เพียงดึงสลักบริเวณมือจับหันหัวฉีด หรือจับปลายกระบอกฉีดให้ตรงตำแหน่ง ฐานของไฟ จากนั้น สามารถบีบมือจับ เพื่อฉีดใช้งานได้ทันทีที่ผงเคมีดับเพลิงใช้ได้ดีกับไฟประเภท D โดยเฉพาะ ไม่เป็นอันตราย และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมหลอมโลหะ
- **มีมาตรวัดแรงดัน** : ช่วยให้ตรวจสอบสภาพเครื่องได้ง่ายเมื่อเครื่องดับเพลิง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเข็มในมาตรวัดจะชี้อยู่ในโซนสีเขียว
- **อายุการใช้งานยาวนาน** : ตัวถังแบบยกหัวผลิตจากเหล็กขาขึ้นรูปคุณภาพสูง (SPCEN) ตามมาตรฐาน JIS เคลือบสาร Iron Phosphate กันสนิม ช่วยให้ตัวถังมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- **สีพื้นปลอดภัย** : ใช้สีพื้น ระดับ toy grade ปลอดภัยจากสารโลหะหนัก ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน RoHs และ EN71



Technical Information

ถังดับเพลิง FIREMAN Class D	น้ำหนัก ตัวถังดับเพลิง	น้ำหนัก สารเคมี	น้ำหนักรวม ถังดับเพลิง	แรงดันขับ	แรงดัน ใช้งานที่อุณหภูมิ 27±2°C	ระยะเวลาในการ ฉีดของ ถังดับเพลิง	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางของ ถังดับเพลิง	ส่วนสูงของ ถังดับเพลิง	ระยะฉีดไกล
บรรจุ 10 lbs. (ปอนด์)	2.2 kg. (กิโลกรัม)	4.6 kg. (กิโลกรัม)	6.8 kg. (กิโลกรัม)	N2 GAS	1.34 MPa / 195 PSI	APPROX 15 Sec. (วินาที)	114.5 mm. (มิลลิเมตร)	385 mm. (มิลลิเมตร)	6-8 m. (เมตร)
บรรจุ 15 lbs. (ปอนด์)	2.5 kg. (กิโลกรัม)	7 kg. (กิโลกรัม)	9.5 kg. (กิโลกรัม)	N2 GAS	1.34 MPa / 195 PSI	APPROX 20 Sec. (วินาที)	137.5 mm. (มิลลิเมตร)	510 mm. (มิลลิเมตร)	6-8 m. (เมตร)
บรรจุ 20 lbs. (ปอนด์)	3.8 kg. (กิโลกรัม)	9 kg. (กิโลกรัม)	12.8 kg. (กิโลกรัม)	N2 GAS	1.34 MPa / 195 PSI	APPROX 25 Sec. (วินาที)	175 mm. (มิลลิเมตร)	610 mm. (มิลลิเมตร)	6-8 m. (เมตร)

Fire Class



Class D

เป็นเพลิงที่เกิดจาก
โลหะติดไฟได้ เช่น ไทเทเนียม
แมกนีเซียม โพแทสเซียม

