



# Class D Fire Extinguisher



เครื่องดับเพลิง Class D ใช้กับเพลิงไหม้ประเภท D หมายถึงเพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นโลหะหรืออธิบายง่าย ๆ ว่าเป็นไฟไหม้โลหะนั่นเองแต่ต้องทำความเข้าใจก่อนว่าไม่ใช่โลหะทุกชนิดจะลุกติดไฟได้มีเพียงบางชนิดเท่านั้นมีคุณสมบัตินี้เรียกว่า “โลหะติดไฟได้” (Combustible Metals) ได้แก่ แมกนีเซียม, โททาเนียม, ยูเรเนียม, โปแตสเซียม, โซเดียม, แคลเซียม, ลิเทียม ฯลฯ

การดับไฟประเภท D ที่ถูกต้องและได้ผลต้องใช้เครื่องดับเพลิงประเภทผงเคมีแห้ง (Dry Powder) สำหรับใช้ดับไฟไหม้โลหะเฉพาะชนิดโดยผงเคมีแห้งดับไฟไหม้โลหะเฉพาะชนิดจะทำหน้าที่ดูดซับความร้อนพร้อมกับกำจัดเปลวไฟและออกซิเจนให้หมดไปจึงทำให้ไฟมอดลงไปแล้วดับสนิทในที่สุดไม่มีปฏิกิริยาใดๆที่จะทำให้ไฟไหม้รุนแรงหรือลุกติดขึ้นมาใหม่ เนื่องจากโลหะเย็นลงไม่มีเปลวไฟ



SPECIFICATION	10 Lbs.	15Lbs.	20 Lbs.
WORKING PRESSURE	1.3 MPa.	1.3 MPa.	1.3 MPa.
EMPTY	2.5 Kgs.	3.1 Kgs.	4.5 Kgs.
FULL	7.5 Kgs.	10.1 Kgs.	14 Kgs.
CAPACITY	5 Kgs.	7 Kgs.	9.5 Kgs.
DIAMETER	5.5 Inchs.	6 Inchs.	9.5 Inchs.
HEIGHT	21 Inchs.	22.5 Inchs.	26 Inchs.
PROPELLANT GAS	NITROGEN		