

“ฟรีซ” เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ใช้ฉีดพ่นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เข้มข้น ลงบนเพลิงลุกไหม้ที่เกิดจากสารเหลวไวไฟ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ “ฟรีซ” ไม่เพียงแต่มีคุณสมบัติที่ดีในการดับเพลิงได้อย่างรวดเร็ว และสะอาดเท่านั้น ยังไม่เป็นพิษหรือเป็นภัยต่อวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรกลต่างๆ อีกด้วย ดังนั้นจึงเหมาะสมสำหรับการใช้ในห้องทดลอง ห้องอบสี หรือใช้กับหม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องใช้น้ำมัน สารเหลวระเหย ไขมัน หรือสารไวไฟเป็นส่วนประกอบ



เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มาตรฐาน BS EN3

วัสดุถัง/Model	FC-4.5	FC-6.8
วัสดุถัง/Cylinder Material	อลูมิเนียม	อลูมิเนียม
เส้นผ่าศูนย์กลางถัง/Out-diameter (มม/mm)	∅ 159	∅ 180
ปริมาตรถัง/Volume (ลิตร/L)	6.80	10.20
ความยาวถัง/Cylinder Length (มม/mm)	540	630
น้ำหนักถัง/Cylinder Weight (กก/kg)	7.40	11.00
น้ำหนักรวม/Extinguisher Weight (กก/kg)	11.90	17.80
น้ำหนักสารดับเพลิง/CO2 filled weight (กก/kg)	4.50	6.80
แรงดันขณะใช้/Working Pressure (บาร์/ bar)	150	150
แรงดันทดสอบ/Test Pressure (บาร์/ bar)	200-250	200-250
เวลาฉีด/Discharged Time (วินาที/sec)	10-15	15-20
ระยะฉีดไกล/Discharged Range (เมตร/m)	2-4	2-4
รหัสวัสดุถัง/Material	6351	6351

### คุณลักษณะ

- เป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับทดแทนสารฮาโลน 1211 (Halon 1211)
- ไม่ปนเปื้อนอาหาร หรือทำอันตรายต่อวัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ฉะนั้นจึงไม่เป็นอันตรายขณะใช้งาน
- คาร์บอนไดออกไซด์เป็นก๊าซที่สามารถระเหยได้ อย่างรวดเร็ว และไม่ทิ้งคราบสกปรกไว้
- ตัวถังทำด้วยอลูมิเนียมคุณภาพสูงหล่อขึ้นรูปขึ้นเดียว ทนแรงดันสูง นำเข้าจากต่างประเทศครบชุด
- มีระบบเซฟตี้วาล์ว ป้องกันอันตรายในกรณีที่มีอากาศร้อนสูง แรงกดอากาศแปรปรวน ฉับพลัน หรือโดนแรงกระแทก
- สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ Non-magnetic ได้หลายประเภท

### คุณสมบัติทางเคมีของเนื้อเหล็ก

รหัสวัสดุ Material Brand	กำลังต้านทานดึง Tensile Strength $\sigma_b$ (N/mm <sup>2</sup> )	ค่าความแข็ง Yield Strength $\sigma_b$ (N/mm <sup>2</sup> )	ความเหนียว-ขั้นต่ำ Min.Elongation 5.65JS(%)
6351	≥ 330	≥ 280	≥ 12



### มาตรฐาน

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9002
- ผลิตตามมาตรฐาน BS EN3



บริษัท แชมป์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

3280-3282 ถ.สุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กทม. 10260

Tel.02-745 7891-4 Fax.02-398 3980 <http://www.ChampMarketing.com>