

FIRE EXTINGUISHER

IMPERIAL

WAPOR *New alternative*
Low Pressure Water Mist

Environmentally
Friendly Product



**(5-YEAR)
(WARRANTY)**

นวัตกรรมใหม่ล่าสุด

เครื่องดับเพลิง

อิมพีเรียลเวปเปอร์

สะอาด ประสิทธิภาพสูงสามารถดับไฟได้ทุกชนิดและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

Fight
The Fire
With
Technology



IMPERIAL VAPOR

LOW PRESSURE WATER MIST FIRE EXTINGUISHER



ด้วยการเล็งเห็นถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท เครื่องดับเพลิงอิมพีเรียล จำกัด ได้คิดค้นและพัฒนาจนสามารถ ออกผลิตภัณฑ์ใหม่นั้นคือเครื่องดับเพลิงชนิดละอองน้ำแรงดันต่ำ หรือ อิมพีเรียลเวเปอร์ ซึ่งนับเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาของ ตลาดเครื่องดับเพลิงชนิดยกหัวในประเทศไทย และถือเป็นทางเลือก ใหม่ในการทดแทนเครื่องดับเพลิงชนิดฮาโลน (BCF) อย่างมี ประสิทธิภาพสูง

“

For The Environment

We Care, **Imperial** Continuously Developing
Innovative Way To Fight The Fire.

”

ADVANTAGE : IMPERIAL VAPOR

- เป็นสารทดแทนฮาโลน (BCF) สะอาด ราคาประหยัด และมีประสิทธิภาพสูง
- ระดับความสามารถในการดับเพลิง (FIRE RATING) สูง และสามารถป้องกันการลุกติดกลับของไฟ
- ไม่เป็นสารพิษ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (NON-TOXIC & NON-CFC)
- สามารถดับเพลิงได้ทุกชนิด (Class A,B,C, และ K)
- สามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันที่ใช้ในการประกอบอาหาร
- มองเห็นวิสัยทัศน์ชัดเจนขณะฉีดใช้งาน (ไม่มีฝู่น)
- หัวฉีดชนิดพิเศษ(สิทธิบัตร) ก่อให้เกิดละอองของสารในขนาดที่เหมาะสมและสม่ำเสมอ
- ปลอดภัยสำหรับฉีดใช้งานกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า (ผ่านการทดสอบไฟฟ้า 50,000 โวลท์ ตามมาตรฐาน BS:EN3-7)
- เหมาะสำหรับใช้งานทั้งใน Indoor และ Outdoor
- ตัวถังทำด้วยสแตนเลสมีความทนทานสูง ป้องกันการกัดกร่อน และการเป็นสนิม





CLEAN, SAFE, EFFECTIVE AND VARIOUS APPLICATIONS

เครื่องดับเพลิงอิมพีเรียลเวเปอร์ สามารถใช้ดับเพลิงต่างๆ ได้เป็นอย่างดี โดยแรงตึงผิวที่ลดลงของสารดับเพลิงชนิดนี้ทำให้เกิดการแทรกซึมอย่างรวดเร็วเข้าไปในตัวเชื้อเพลิงของแข็ง ซึ่งไม่เพียงแต่จะทำให้ไฟดับโดยทันที แต่ยังช่วยลดอุณหภูมิของเชื้อเพลิงที่เหลือตกค้างด้วย ตลอดจนการสร้างชั้นฟิล์มปกคลุมผิวบนของเชื้อเพลิงของเหลวเพื่อป้องกันการลุกติดไหม้อีกครั้ง นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างปลอดภัย อีกทั้งก่อให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุดต่ออุปกรณ์ต่างๆ

การดับเพลิงที่เกิดจากการประกอบอาหารด้วยน้ำมัน ถือเป็นเรื่องยากอันเนื่องมาจากจุดลุกติดไฟได้เองที่อุณหภูมิสูง เครื่องดับเพลิงโดยทั่วไปไม่เหมาะสมที่ใช้ดับสารประเภทนี้ เพราะให้ความเย็นไม่เพียงพอหรืออาจก่อให้เกิดไฟลุกติดกลับขึ้นได้อีก ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน แต่ อิมพีเรียลเวเปอร์ ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ดับเพลิงประเภทนี้โดยเฉพาะ



ENVIRONMENTAL FRIENDLY

เครื่องดับเพลิง อิมพีเรียลเวเปอร์ เป็นเครื่องดับเพลิงรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีส่วนผสมเป็นสารประกอบที่ย่อยสลายได้ตามชีวภาพ เมื่อนิยดสารดับเพลิงขณะใช้งานสารดับเพลิงนี้จะเริ่มกระบวนการย่อยสลายขึ้น และภายในไม่กี่วันปริมาณสารประกอบจะถูกย่อยสลายไปตามชีวภาพ ผลการทดสอบนี้รวมถึงระดับความไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ความสามารถในการย่อยสลายตามชีวภาพ และความปราศจากส่วนประกอบที่อันตราย ผลการทดสอบที่เป็นเชิงบวกเหล่านี้ ผ่านการรับรองด้านสิ่งแวดล้อมจากสถาบันระดับสากลต่างๆ ทั่วโลก



SPECIFICATIONS

* Suitable For Use On Live Electrical Equipment Up To 1000V At A Distance Of 1M.

Description (รายละเอียดผลิตภัณฑ์)	IMP 10 Lbs.	IMP 15 Lbs.	IMP 50 Lbs.	IMP 110 Lbs.
Special Agent (น้ำยาพิเศษ)	Vapor	Vapor	Vapor	Vapor
Cylinder Material (วัสดุตัวถัง)	Stainless Steel	Stainless Steel	Steel	Steel
Capacity (น้ำหนักน้ำยาเคมี)	4.5 liters	6.5 liters	22.7 liters	45.5 liters
Gross Weight Approx. (น้ำหนักรวม)	7.0 kg.	9.5 kg.	45.7 kg.	70.5 kg.
Unit Height (ความสูง)	520 mm.	580 mm.	655 mm.	940 mm.
Diameter (เส้นผ่าศูนย์กลาง)	137 mm.	152 mm.	320 mm.	320 mm.
Propellant (แรงขับเคลื่อน)	N2 gas	N2 gas	N2 gas	N2 gas
Working Pressure (แรงดันใช้งานปกติ)	175-195 psi.	175-195 psi.	175-195 psi.	175-195 psi.
Test Pressure (แรงดันขณะทดสอบ)	400 psi.	400 psi.	400 psi.	400 psi.
Discharging Time Approx. (ระยะเวลาฉีด)	35-40 secs.	40-45 secs.	85-120 secs.	120-160 secs.
Shooting Range (ฉีดได้ไกล)	4-5 m.	4-7 m.	5-10 m.	5-10 m.
Special Nozzle (หัวฉีดพิเศษ) BS-EN3	Patent	Patent	Patent	Patent

DEMONSTRATION OF IMPERIAL VAPOR



FIRE TESTING : CLASS A

(เพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง และพลาสติก)



FIRE TESTING : CLASS B

(เพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงของเหลว เช่น น้ำมัน จารบี สารไวไฟทุกชนิด และแก๊สติดไฟต่างๆ)



FIRE TESTING : CLASS C

(เพลิงไหม้ที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร)



FIRE TESTING : CLASS K

(เพลิงไหม้ที่เกิดจากน้ำมันในการประกอบอาหาร เช่น น้ำมันพืช น้ำมันสัตว์)



FIRE EXTINGUISHER IMPERIAL

- จำหน่ายเครื่องดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด พร้อมบริการครบวงจร
- อบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ โดยผู้เชี่ยวชาญ

บริษัท เครื่องดับเพลิงอิมพีเรียล จำกัด

1442/17-18 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 Tel 02-318-6445, FAX 02-318-6449

EMAIL: CONTACT@IMPERIAL.CO.TH WWW.IMPERIAL.CO.TH