

HP[®]
Smarter

**HIGH PRESSURE
POLYURETHANE SPRAY**

ET2015

เครื่องพ่นโพลียูรีเทน



คุณสมบัติ (Specification)

| | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| ขนาด (Size) | : 70 x 60 x 115 cm. | อุณหภูมิสูงสุดที่ตั้งได้ (Heater) | : ไม่เกิน 80 °C |
| น้ำหนัก (Weight) | : 85 Kgs. | แรงดันการพ่น (Spray Pressure) | : 140 bar |
| ไฟฟ้า (Electricity) | : 220 V / 50 Hz / 2.9 kW | แรงดันลม (Air Pressure) | : 3 - 6 bar |
| อัตราการพ่น (Output) | : 6 Kgs./min | ปริมาณลมที่ใช้ (Air Require) | : 200 L/min |

เครื่องฉีด-พ่นโพลียูรีเทน HP Smarter® ET2015



อุปกรณ์อื่น (Accessories)



ปั๊มดูดสารเคมี (Transfer pump)

HP Smarter ET2015 เครื่องฉีด-พ่นโพลียูรีเทนโพเมแรงดันสูง ใช้วิ่งกับปั๊มลมขนาดเล็ก (1-2 แรงม้าขึ้นไป) สามารถใช้กับไฟบ้าน 220 โวลต์ เคลื่อนย้ายสะดวก เหมาะกับงาน พ่นโพเมแรงดันร้อน, ฉีดหุ้มถังเป็นฉนวน, ฉีดชิ้นงานต่างๆ เป็นต้น สามารถปรับตั้ง อุณหภูมิ และตั้งเวลาฉีด/พ่นอัตโนมัติ

HP Smarter, high pressure polyurethane spray and injection machine. Control by use together with 1-2 horse powers air compressor, 220 Volt electrical supply, easy to handle. HP Smarter can apply to spray insulation under and top on roof, inject in cooling container and inject in many workpieces. Moreover can set injection time automatically.

โพลียูรีเทน PU Foam (Polyurethane)

- มีการนำความร้อนที่ต่ำกว่าสัดส่วนของอื่น เมื่อเทียบกับความหนาแน่นที่เท่ากัน
(ค่า k ของ PU Foam = 0.023 W/m.K)
 - ป้องกันความร้อนจากภายนอกอาคาร ทำให้ประหยัดพลังงาน
 - มีสารกันลามไฟ สามารถดับไฟได้เอง (Class B2-Self Extinguishing (DIN 4102))
มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายและยืดเคืองได้ดี (น้ำหนัก 1.00-1.20 กก./ตร.ม.
ท�ความหนา 25 mm.)
 - ลักษณะคงตัว ไม่ยุบตัว มีอายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อแรงอัด-แรงดึง ได้เป็นอย่างดี
 - ป้องกันน้ำร้าว และความชื้นได้ เพราะเป็นเซลล์ปิด ไม่มีอุ่มน้ำ
 - ป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดสนิม และป้องกันการสึกกร่อน
 - มีคุณสมบัติความเป็นฉนวนกันเสียง
 - Heat conductivity lower than other insulations with same density (PU Foam(k) = 0.023 W/m.K)
 - Protect heat flow from outside into the buildings and save energy.
 - Flame retardant and self extinguishing property (Class B2-Self Extinguishing (DIN 4102))
 - Light weight (PU foam thickness 25 mm. weigh approximately 1.00-1.20 Kgs./sq.m).
- PU foam adhered well to many material's surfaces.
- Stability, durable and long life. Moreover PU foam has good compressive strength.
 - Watertight, resist the penetration of water and vapour because of closed cell.
 - Chemical stability and corrosion resistance.
 - Sound insulation.



บริษัท บางกอก อินทิเกรเต็ด เทรดดิ้ง จำกัด
Bangkok Integrated Trading Co., Ltd.

255 ถนน อิน ทาวน์ ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว พลับพลา แขวงหนองหลาง กรุงเทพฯ 10310

255 Town in Town, Soi Lardpao 94, Lardpao Rd., Plabpla, Wangthonglang, Bangkok 10310, Thailand

Tel. +66 2530-3811, Fax. +66 2530-3846, Email: bitmkt@bitbkk.com, Website: http://www.bitbkk.com