

น้ำยาทดสอบแนวเชื่อมแบบฟลูออเรสเซนต์

### คุณสมบัติ

- เสพย์สำหรับการตรวจสอบรอยแตกร้าวด้วยกระบวนการใช้แสงฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent) ที่ให้ความละเอียดแม่นยำสูง
- มีส่วนผสมของสารละลายที่ไม่ก่อให้เกิดการกัดกร่อน, ไม่มีพิษร้ายแรง และจุดเดือดสูง
- ผสมผงแม่เหล็กที่ทำปฏิกิริยากับแสงฟลูออเรสเซนต์ที่เนื้อเดียวกับสารละลาย
- เป็นวิธีการทดสอบที่ได้ผลชัดเจน, คุ้มค่า และมีประสิทธิภาพสูง

### การใช้งาน

- โครงสร้างงานเชื่อม, งานขึ้นรูปเหล็ก, งานหล่อ, งานท่อและถังแรงดัน, งานวาล์ว เป็นต้น
- อุตสาหกรรมอากาศยาน, นิวเคลียร์, เครื่องจักรกล, งานต่อเรือ และงานล้อรถยนต์

### วิธีการใช้

- พ่น MP-35 ให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทดสอบ
- หลังจากแห้ง ให้พ่น FM-25 ลงบนชิ้นงาน และเดินเครื่อง Magnetic
- ส่องแสง Black Light (UV) เพื่อตรวจหารอยแตกร้าว
- เขย่ากระป๋องก่อนใช้ และพ่นในระยะ 20-30 ซม. จากชิ้นงาน

### ข้อควรระวัง

แก๊สในกระป๋องบรรจุด้วยแรงดันสูง

- ไม่ใช้ใกล้ไฟ, เตาไฟ หรือบริเวณที่อุณหภูมิสูงเกิน 40°C
- หากใช้ในห้องปิด จัดให้มีการระบายอากาศที่ดี
- หากใช้หมดให้เจาะรูกระป๋อง ห้ามโยนกระป๋องเข้ากองไฟ
- ไม่ควรเก็บไว้ในที่ชื้น ไม่มีอากาศถ่ายเท
- การใช้งานอาจไม่สมบูรณ์หากใช้งานอุณหภูมิต่ำกว่า 5°C



### FEATURES

- This is superprecision highly-sensitive fluorescent particle spray for inspecting fine scratch and cracks easily.
- Anticorrosive low-toxic and high boiling point solvent is contained.
- With special dispersion agent and refined fluorescent magnetic particle added, even application is ensured in spraying.
- Clearly identified, cost-effective and efficient product.

### USES

- Welded structures, forged products, casting products, pipings pressure containers, valves, tanks.
- Airplane industry, nuclear power station, machinery, shipbuilding, automobile wheel.

### HOW TO USE

- Apply white paint (MP-35) evenly on the inspection surface.
- After white paints is dried, spray fluorescent magnetic particle(FM-25) and operate magnetic detector.
- Shed black light (UV) to inspect flaw.
- Shake the can well before use. Spray it evenly 20~30cm away from target object.

### CAUTIONS

This flammable product uses high-pressure gas.

- Do not use it toward fire.
- Do not use near heater or stove.
- Do not use in the room using fire.
- Do not keep it in the place above 40°C.
- Provide ventilation to use it in the closed room.
- Do not throw it away into fire.
- Punch the can to throw it away.
- Do not keep it in the closed place.

Packing: Aerosol 450ml/can, 20cans/box